

MUSKED UNDEREN

Et tidsskrift for Norsk Svartkruttunion



Nr. 2 2022

Årgang 38

Vær hilset bolde skyttere.

Jah, go'venner da er vi godt i gang med vår aktivitet på skytebanen, endelig er vi tilbake til normalen og godt er det.

Dessverre så virker det som deler av storsamfunnet ikke er spesielt begeistret for vår aktivitet i og med at enkelte politiske elementer betrakter vår virksomhet i et forurenset perspektiv. Vel, i enkelte sammenhenger kan de ha rett i det og for fremtiden gir dette oss en utfordring.

En utfordring som jeg er sikker på at vi kan løse, vi har såpass mange "Petter Smart'ere" i vårt miljø som kan finne gode løsninger, som disse i Trøndelag som har konstruert en kulefangerløsning, riktignok ikke helt optimal, men et skritt i riktig retning.

"Haglegutta" har nå begynt å gå over til stålhagl, men for originale hagler kan dette ikke benyttes. Løs stålhagl i et gammelt damasert løp vil på sikt ødelegge løpet og det er ikke akseptabelt da vår virksomhet er å ta vare på historiske våpen gjennom bruk.

Det stunder nå mot generalforsamling i NSU og jeg håper, som alle andre år, at riktig mange klubber møter slik at vi kan ha bredest mulig grunnlag for de beslutninger som her skal foretas med hensyn til driften av NSU og slik at klubber og medlemmer føler at de tar del i utviklingen av vår kjære hobby.

Frister for innlevering av stoff til MD er som følger:

MD 1: 1. februar
MD 2: 1. mai*
MD 3: 15. august
MD 4: 15. november

** Frist for innlevering av forslag til generalforsamlingen d. å. er **20 april** pga styrebehandling. Forslag publiseres i MD 2.*

Forsidebilde

Wemunn Aabø avfyrer sin Brune Bess i Ulvdalen, et riktig så vakkert bilde spør du meg (fra en video). Foto Nina Bratli.

side 3

MLAIC delegatens lille hjørne

side 4

Minneord over Øivinn Solli

side 5

Generalforsamling NSU 2022

side 9

Musketten som erobret et helt imperium

side 15

Resultater DM hagle Østlandet

side 16

Resultater stevne Selbu Sportsskyttere

side 17

Resultater stevne Lisjeeid

side 18

Invitasjon NM bane 2022

side 20

Invitasjon NM felt 2022

side 21

Oppbevaring av svartkrutt

side 22

Annonser salg

side 25

Terminlister approberte stevner 2022

side 27

Norske rekorder

side 29

NSU butikken



Pedersoli Tyon Creedmore

En riktig god rifle for både 50 m og 100 m. Kalliber 45, .451 beregnet for langkule, 500 gr., en såkalt kompresjonskule av mykt bly som ved akserlasjonen av kruttgassene trykker seg noe sammen slik at blyet tar tak i løpets rifler. Disse kulene går riktig godt under optimale forhold. De har dype sporfor påføring av kuleflett. Se forøvrig artikkelen i MD nr. 1 2022.

Foto Davide Ferraresoli



Kontaktinformasjon NSU

Norsk Svartkruttunion

Postadresse:

Norsk Svartkruttunion c/o Ove Bø
Granheimvegen 5, 7549 Tanem

Internettadresse: <https://norsk svartkruttunion.no>

Nå også på Facebook

Betalingsadresse:

Oddvar Deberitz
Finnholtvegen 848, 2114 Disenå

Kontonummer: 0530.10.18985

Medlemskontingent: 200,-

Org. nr. 991 955 364

Styret

President	Ove Bø	president@norsk svartkruttunion.no	Tlf. 920 24 645
Visepresident	-		
Sekretær	Magnar Anton Støyva	sekretar@norsk svartkruttunion.no	Tlf. 970 78 085
Kasserer	Oddvar Deberitz	kasserer@norsk svartkruttunion.no	Tlf. 977 63 412
MLAIC delegat	Per Ljøgodt	mlaic@norsk svartkruttunion.no	Tlf. 922 64 088

Ansvarlig redaktør for Muskedunderen og nettsiden er NSU styret

Redaktør desk (REDD), design og layout/webmaster

Tom Ove Låver redaktor@norsk svartkruttunion.no Tlf. 997 05 199

Distriktsrepresentanter

Sør- og Vestlandet	Jørn Olav Larsen	jol-lars@online.no	Tlf. 949 89 886
Østlandet	Willy Morten	w-morth@hotmail.com	Tlf. 916 94 124
Midt-Norge	Ragnar Hegge	ragnarhegge@gmail.com	Tlf. 930 30 366
Nord-Norge	Geir Pettersen	g-pettersen@frisurf.no	Tlf. 917 68 068



Skråblikk



Tja, hva med denne "doningen" kan det være noe for den ultimate Mariette skytter, mon tro. Tror kanskje det trengs flere armer og hender for avfiring av denne. Helt genialt, spør du meg!
REDD, trur eg.



MLAIC delegatens lille hjørne



Konkurransen sesongen er i full gang har hjemme og i Europa.

Nordisk mesterskap vil bli avholdt i perioden 22 – 24 juli, i Orrivesi, Finland. Nytt av året er at Finnene har bestemt at vi skal ta påmeldingen inn i dataalderen. All påmelding vil foregå på nettet ifølge de meldinger vi har fått. Påmeldingen vil åpne i midten av mai. Slik jeg har forstått det vil man melde seg på via en nettside, mens betaling vil foregå via NSU. Vi får se hvordan vi skal ordne dette i praksis når påmelding åpner. Jeg vil få lagt ut informasjon om hvordan vi ordner alt på nettsiden og Facebook så fort jeg vet noe.

VM langhold ble nedgradert til en verdens cup da de ville teste elektroniske skiver i større skala før de bruker systemet i et VM. Dette med bruk av elektroniske skiver under langhold VM skal også opp til avstemning på årets delegatmøte i Tyskland.

VM bane vil som nevnt før bli i Pforzheim Tyskland, og vi blir 7 stykker som drar nedover. Må innrømme at jeg er litt overasket over at ikke flere melder seg på til stevnet nå som MLAIC vil avholde sitt 50 års jubileum. Påmelding er sendt for disse 7 og jeg regner med at vi får en flott opplevelse både på banen og i forbindelse med feiringen av de første 50 år.

Når det gjelder krigen i Ukraina så begynner den også å skape store problemer for oss som driver med denne sporten. MLAIC har fått beskjed om at det sannsynligvis ikke vil være noen produksjon av perkusjonshetter de neste 2 årene. MLAIC opplyser også at prisen på perkusjonshetter ute i Europa er mer enn doblet fra de forhandlerne som selger dette. Alltid noen som skal sko seg og vi får håpe at skytterne der ute gir klar beskjed til disse om hva de mener om denne praksisen.

Foreløpig ser det ikke ut til at krigen får noen følger for kruttleveranser, men det kan fort snu seg.

Når det gjelder «Blysaken» i Eu så gikk høringsfristen ut den 2 mai. Eneste høringsvar som jeg så langt har sett er sendt fra det Ungarske svartkrutt forbundet. Dette ligger ute på MLAIC sin Facebook side og kan leses der.

Ellers så håper jeg å treffe flere av dere på baner rundt omkring i løpet av sommeren.

Ønsker at dere alle får en fin sommer.

Per Ljøgodt
MLAIC delegat



Minneord over Øivinn Solli †

Min gode venn og skytekamerat i gjennom mange år, Øivinn Solli, forlot oss så alt for tidlig, her i fjor sommer.

Øivinn var med i Norsk Svartkrutt Unionhelt fra når vi startet i 1984. Han var tilstede på vårt stiftelses og første møtet i 1985 og dersom jeg ikke tar helt feil, blev Øivinn blant di først 10 medlemmene i NSU. Som dere av de eldre medlemmene husker, så var di første direkte medlemmer av NSU, uten klubbtilhørighet, Det ble bestemt på et senere årsmøte å koble medlemskapet opp mot klubbene.

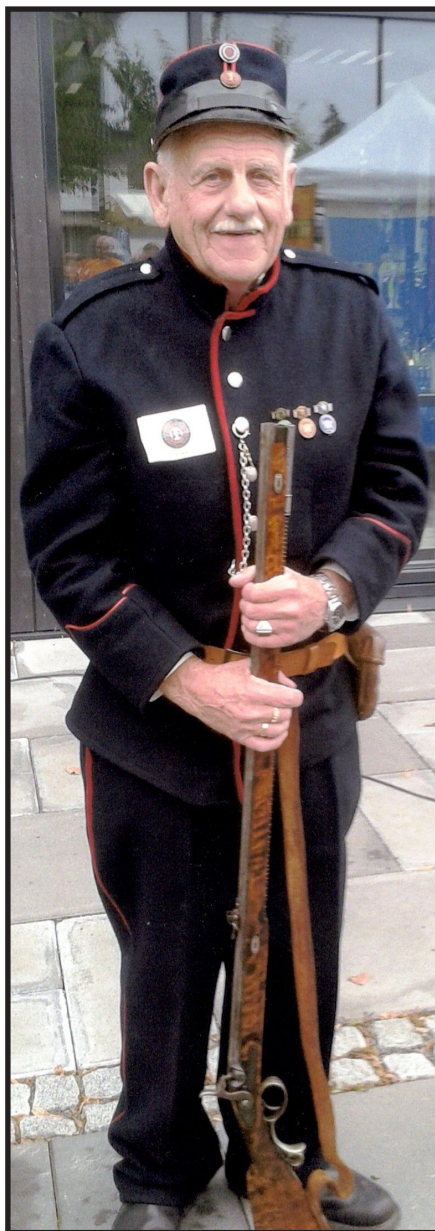
Øivinn markerte seg som en habil svartkrutt skytter og hans største lidenskap var skyting med munnladerhagelgevær. Han hadde stor kunnskap om alt han foretok seg, som smed var han viden kjent. Øivinn var en skogens mann, som hadde kunnskap om vere seg storviltjakt som fiske, og skogsdrift. Han drev til det siste med skogsdrift i stor skala.

Han vår alltid hjelpsom og bestandi blid og hyggelig, og alltid hadde han gode råd å komme med.

Jeg vill med dette minnes Øivinn's gode smil og hans gode humør.

Fred lyses over hans minne!

Ragnar Hegge.



Stifter av NSU Øivinn Solli



INNKALLING TIL GENERALFORSAMLING I NSU 2022

Sted: Finnholt Grendehus som ligger 5 minutter unna banen (1 km). Finnholtvegen 1460, 2114 Disenå.

Tid: FREDAG 01. JULI 2022 kl. 19.00.

STYRET

Styrets Årsberetning for perioden 2021-2022

Coronapandemien har også i denne perioden satt sitt preg på aktiviteten i unionen. Mange stevner er dessverre blitt avlyst og aktiviteten har vært redusert for de fleste.

Alle NM ble gjennomført som planlagt i 2021, uten noen større forviklinger med den pågående pandemi.

Det har vært avholdt 8 styremøter i perioden

Vi har fått 3 nye klubber i løpet av perioden, og 2 nye norske rekorder.

Vi har i 2022 126 medlemsklubber med til sammen ca 1500 medlemmer.

Det er sendt ny dispensasjon for bruk av blyhagl til miljødirektoratet. Miljødirektoratet fastholder at det ikke vil tillates brukt blyhagl på baner som ligger på eller i umiddelbar nærhet til våtmark. Vi har meldt inn to baner som ikke ligger på våtmark, men ikke mottatt svar om dette er godkjent. Slik styret vurderer det, er vismut eller stålhagl de eneste mulighetene om vi skal kunne fortsette hageskyting. Styret vil framsette et eget forslag om dette til generalforsamlingen.

I løpet av året fikk vi dessverre melding om at Elin Irene Nordhagen måtte trekke seg som visepresident. Styret beklager dette og takker henne for innsatsen i den tiden hun satt som visepresident. Ny visepresident må derfor velges for ett år på generalforsamlingen i 2022

Etter at kravet om behovsprøving for munnladervåpen bortfalt i ny våpenforskrift, er det innført et nytt krav om sikkerhetsopplæring. Styret har derfor utarbeidet et kursopplegg som tar utgangspunkt i NSU's sikkerhetsforskrift. Dette er tilgjengelig for klubbene på nettsidene våre. Kursbevis kan rekvireres hos sekretæren i ønsket antall.

Ove Bø, Magnar Støyva, Oddvar Deberitz, Per Ljøgdott, Tom Ove Låver

REGNSKAP FOR NSU FOR PERIODEN 1/1-2021 TIL 31/12-2021

	Inntekter	Utgifter
Medlemskontingent	298 600,00	0,00
Administrasjon	0,00	13 389,68
Reiseutgifter styremøter	0,00	9 909,80
Reiseutgifter distriktrep.	0,00	9 146,00
Reiseutgifter øvrig	0,00	1 876,40
Honorarer	0,00	18 000,00
Internasjonale stevner	4 277,00	6 037,72
Nordisk	0,00	0,00
MLAIC	0,00	0,00
Muskedunderen trykk	0,00	46 250,00
Muskedunderen porto	0,00	57 308,77
Porto	1 664,00	6 829,00
Forsikring	0,00	12 752,00
Gaver	0,00	1 065,00
Skiver	15 840,00	28 000,00
Lapper	2 175,00	0,00
Merker / Vimpler / DVD	840,00	0,00
Medaljer / tolker	10 500,00	5 000,00
T-Shirt/ Caps	2 640,00	0,00
Støtte NM	0,00	27 000,00
Resultatprogram/ IT	0,00	2 588,06
Diverse	0,00	7 331,00
Gebyrer / renter	0,00	137,50
SUM	336 536,00	252 620,93
Overskudd/underskudd	83 915,07	
Bank		
Overført fra 2020	507 556,17	
Bankbalanse pr 31.12.21		591 471,24
Årets endring i bankbeholdning	83 915,07	
Verdi lagerbeholdning fra 2020	263 495,00	
Verdi lagerbeholdning per 31/12-2021		256 650,00
Årets endring i lagerbeholdning	-6 845,00	
Årets endring i egenkapital	77 070,07	
NSU's aktiva per 31/12-2021		
På konto i DNB	591 871,24	
Lagerbeholdning	256 650,00	
Totalt	848 521,24	
Regnskapet ble avsluttet den..... 2021		
Oddvar Deberitz		
Kasserer		

BALANSEBUDSJETT FOR NSU 2022	RESULTAT	RESULTAT	BUDSJETT	BUDSJETT
	2021	2021	2022	2022
POSTER	INNTEKTER	UTGIFTER	INNTEKTER	UTGIFTER
Medlemskontingent	298000		295000	
Administrasjon		13390		15000
Vedlikehold og utvikling av webside				10000
Resultatprogram				10000
Porto	1664	6829	2000	9000
Årsmøte		2000		2000
Reiseutgifter styret		9910		12000
Reiseutgifter distrikt		9146		12000
Reiseutgifter øvrig		1877		3000
Honoar		18000		18000
Internasjonale stevner	4277	6038		30000
Nordisk				5000
MLAIC				15000
Muskedunderen trykk		46250		50000
Muskedunderen porto		57309		60000
Forsikring		12752		13000
Gaver		1065		1500
Gebyrer / renter		138		250
Skiver	15840	28000	15000	0
Lapper	2175	0	2000	
Merker / Vimpler / DVD	840		1000	
Medaljer / tolker	10500	5000	10000	
T-shirt/caps	2640		3000	
Støtte til NM		27000		37000
IT		2588		10000
Lagerleie/div		5000		5000
SUM	335936	252292	328000	317750
Balanse	83644		10250	
Satser:				
Medlemskontingent fra 2023	200			
Styrehonorar	3000			
Km godtgjørelse	3			

Forslag til generalforsamlingen 2022

Forslag fra styret:

1:

I forbindelse med budsjettet skal generalforsamlingen vedta følgende satser:

- a. Medlemskontingent
- b. Kjøregodtgjørelse pr km og evt andre satser for reise
- c. Styrehonorar

2:

Inntil evt. dispensasjon for skyting med blyhagl er mottatt, tillates bruk av stålhagl i leirdueskyting i regi av NSU. Pappkopper eller plastkopper for å beskytte løpet er tillatt. Dette gjelder bare hagler uten trangboring. I patronhagler må ikke messinghylser benyttes med stålhagl ettersom vegtgykkelsen i messinghylsene er så liten at haglene vil komprimeres i løpet. Plasthylser vil derfor tillates i patronhagler.

3:

NSU oppretter et sperret medlemsregister på nettsiden. Bakgrunnen er at POD skal innføre digitale søknader ved kjøp av våpen. For å komme i betraktning til dette systemet må politiet ha tilgang til medlemsregistret vårt via et dataprogram som henter ut om vedkommende søker er medlem i NSU. Svaret som kommer tilbake til Politiet i denne forbindelsen er JA eller NEI.

Forslag fra Eidsberg Flint og Perkusjon:

4:

Eidsberg Flint & Perkusjon foreslår at Norsk Svartkruttunion kjøper inn og tar i bruk et nytt og moderne regnskapssystem, som vil gjøre regnskapene mere oversiktlige og lettere å forstå både for styret og medlemmene.

Begrunnelse:

De siste årene har det til tider vært store diskusjoner på generalforsamlingen rundt regnskapet og måten det er ført på. I 2021 ble sågar deler av regnskapet ikke godkjent før visse endringer ble publisert i Muskedunder 3/21. Regnskap-programmet NSU nå bruker er hjemme utviklet og flikket på over alt for mange år.

5:

Eidsberg Flint & Perkusjon foreslår at generalforsamlingen velger en materialforvalter som tiltrer styret.

Begrunnelse:

Dette for å kunne informere og holde styret oppdatert til enhver tid om beholdningen av NSUs eiendeler og utstyr. Det har over mange år vært diskusjoner på generalforsamlingen om beholdningen og nødvendigheten av størrelsen på disse.

Med Hilsen Styret i Eidsberg Flint & Perkusjon.



Musketten som erobret et helt imperium

På 1700-tallet startet britene erobringen av det som skulle bli ett av historiens største imperier. I hendene på de mange rødjakkene som marsjerte frem over alle verdensdeler: En muskett kjent under navnet Brown Bess.

Tekst og foto: Wemunn Aabø

Flintlåsmusketten i kaliber .75 var standardvåpenet til de britiske landstyrkene fra 1722 til 1838. Den ble brukt i krigen mot Napoleon, i Amerika, i India og Afrika. Der det var en rødjakke var det som regel også en Brown Bess. Våpenet har også satt spor etter seg i Skandinavia. I 1808 kjøpte Sverige 35.000 eksemplarer av musketten til bruk for infanteriet, etter at man kom til at produksjonen av den svenske flintlåsen M/1807 ble for dyr. På denne tiden var Napoleon på høyden av sin makt, mens Sverige var alliert med Storbritannia. I 1814 var Norge og Sveige i en kortvarig krig, som endte med svensk militær seier og union for Norge. Under kampene skrev den norske generalmajor Johannes Sejersted til Overkrigskommandoen. Han klaget over kvaliteten på de norske geværene og kruttet, og viste til at svenskene gode nye geværer og fint riflekrutt. Mange av disse geværene var de engelske Brown Bess.

Flere varianter

Egentlig heter geværet Land Pattern Musket. Hvorfor den ble kalt Brown Bess vet ingen med sikkerhet. En av teoriene er at den er oppkalt etter dronning Elisabeth I, men det egentlige svaret får vi aldri. Musketten ble produsert flere varianter, hvor endringen i stor grad vare endrede lengder og finish. Her er en oversikt over de vanligste variantene:

• Long Land Pattern:	Lengde: 159 cm	Vekt: 4.7 kg
• Short Land Pattern:	Lengde: 149 cm	Vekt: 4.8 kg
• India Pattern	Lengde: 140,3 cm	Vekt: 4.39 kg
• New Land Pattern	Lengde: 99 cm	Vekt: 4.56 kg
• Cavalry Carbine	Lengde: 66 cm	Vekt: 3.34 kg
• Sea Service Pattern	Lengde: 94 cm	Vekt: 4.08 kg

I dag produseres det replikaer av musketten som vant et helt imperium. Vi har sett nærmere på Pedersolis replika av Brown Bess. Et våpen som er laget på samme måte som originalen, og som i dag brukes til konkurranseskyting og reenactment, det vil si gjenskapning av historiske hendelser.

Glattboret

Pedersolis utgave av Brown Bess er produsert etter de originale tegningene, men heldigvis i moderne stål. Det er en pent laget replika i kaliber .75. Løpet er blankt, akkurat som på originalen. Originalen ble produsert før man begynte å blånere eller farge løpene på annen måte. Kamouflasje tenkte de uansett lite på den tiden, da uniformene var ganske fargerike. Innvendig er løpet glattboret, og ble ladet med en underdimensjonert rundkule pakket inn med et smurt tøyestykke. Tøyestykket sørger for bedre tilpasning til løpet og for å rense ut rester av svartkrutt som fort kan bygge seg opp i løpet. Selv bruker jeg en kule med diameter .715 pakket i et lett fuktet tøyestykke. Andre bruker kuler som har enda mindre diameter, men da med rester av jeans som lapp rundt kula.

Glattboret løp betyr at kula ikke spinner og blir stabilisert slik kuler som forlater et riflet løp gjør. Derfor blir presisjonen vesentlig dårligere enn en rifle, og i praksis har Brown Bess ikke noe utpreget god presisjon på avstander over 80 meter.

Nå var ikke det sett på som et problem på 1700-tallet, da man benyttet papirpatroner og en taktikk som innebar at soldatene ble stilt opp i rekker. Hver rekke avfyrte muskettene mot fiende samtidig. Når første rekke hadde skutt, skjøt neste rekke mens første rekke startet omlading. Vanlig skuddtakt med Brown Bess var 2 – 4 skudd per minutt, alt etter hvor flink soldaten var til å lade. Skuddtaket var en av fordelene til Brown Bess. Da riflede løp tok over tok det lengre tid å lade.

Papirpatron ble laget ved å vikle et stykke papir rundt kulen, så bli det bundet en trå foran og bak kulen, såkalt vyrging. Krutt ble helt opp i struten bak kulen og det overskytende papiret brettet inn på sidene og opp langs patronen og festet med en papir remse. Enden ved kulen ble dypet i voks.

Stor lås

Låsen på Brown Bess er opprinnelig en variant av en fransk konstruksjon. Den består av en hane, et tennstål og en panne for fengkrutt, samt en rekke fjærer og mindre deler for at den skal fungere. Når krutt og kule er ladet gjennom løpet, legges finere krutt i fengpannen og låsen lukkes. Når hanen slår gnister tennes fengpannekruftet og flammen går inn gjennom et hull i løpet og antenner hovedladningen. Dette hullet er lite, og må holdes åpent med en rømnål eller en annen stiv metallpinne. Kommer det smuss i hullet, antennes bare fengpannekruftet. Noen sikring finnes ikke, men hanen kan settes i halvspenn når geværet er ladet. Hanen spennes av en bladfjær som ligger på innsiden. Sammenlignet med nyere flintlåser er den som sitter på Brown Bess ganske stor. Det er ikke vanskelig å se mekanismen om du skrur ut låsen. Det gjør du ved å fjerne to skruer. Selve låsen er utstyrt med de samme merkene som du finner på originalen. Årstallet 1762 er gravert inn bak hanen. Foran er den engelske kronen og bokstavene GR, som står for George Rex. Dette er kongens våpen!

God som hagle

Den glattborede musketten kunne lades med både en enkelt blykule, bare med hagl eller en kombinasjon. I strid var det ikke uvanlig å lade med store hagl bak selve kula, for å øke sjansen for treff. Brown Bess ble også brukt som jaktvåpen. Både den britiske hæren og andre som fikk tak i musketten, som for eksempel nord-amerikanske indianere, hadde behov for å felle vilt som mat. Å lade musketten som en ren hagle er ikke vanskelig. Legg i 80 grains med 2F svartkrutt, en litt for stor filtpropp, hagl og en pappskilling over haglene. Så lader du fengpannekruft på samme måte som når du skyter kuler. Jakt med svartkrutt er regulert i mange land, men i Norge er det tilf. Fuglejakt med hagl og svartkrutt kan være en god kombinasjon. Blyhagl anbefales.

Konkurranseskyting

I dag foregår det meste av skytingen med Brown Bess i regi av forbund i Muzzle Loaders Associations International Commitee (MLAIC). I Norge er det Norsk Svartkrutt Union (NSU), i Sverige Svenska Svartkruts Skytte Federationen (SSSF). Programmet kalles Miquelet og består av 13 skudd avfyrte mot en fransk 200 meter-skive på 50 meters avstand. Skytstilling er stående. De 10 beste skuddene teller og maksimal poengsum er derfor 100. Det finnes en klasse for originalvåpen og en for replika. Alle klassene innenfor MLAIC har navn som knytter seg til våpenhistorien. Navnet Miquelet er hentet fra en tidlig spansk flintlås. Vær oppmerksom på at det ikke er lov å benytte Pyrodex eller andre substitutter for svartkrutt i MLAIC-konkurranser. Den originale ladningen for Brown Bess var som regel 100 grains med svartkrutt. I dag ligger maksladningen på det samme, så fremt man bruker svartkrutt som tilsvarende 2F-granulering. Du kan også benytte Brown Bess til konkurranse med svartkrutthagle i klasse Manton. Manton for øvrig er etternavnet til to britiske brødre som var våpensmeder.

Konvertert til perkusjonslås

Da flintlåsens storhetstid gikk mot slutten ble mange musketter konvertert til den mer moderne perkusjonslåsen. Perkusjonslåsen ble patentert rundt 1820 og bestod av en hammer som slo ned på en tennhette som ble satt over en nippel. Det ga sikrere antenning, spesielt i vått vær da flintlåsen kunne feilfunksjonere fordi fengpannekrukket ble fuktig. Perkusjonslåsen ble montert på Brown Bess-musketter fra 1842. Selve låsen ble sidemontert på samme måte som flintlåsen, slik at det var ganske enkelt å bytte og tilpasse ny lås. Når den trofaste musketten ble byttet ut med nye moderne våpen, så hadde det vært i det britiske imperiums tjeneste i over 100 år!



Brown Bess var britenes standardvåpen da det britiske imperium ble skapt.



Skyting med Brown Bess og andre glattløpde musketter skjer stående med kule på 50 meter. →

← I dag brukes musketten til konkurranseskyting av svartkruttsskytterne. Her er Tor Holmboe i tidsriktig antrekk for 1700 tallet og med en Brown Bess under en konkurranse i Norge. I bakgrunnen står de to store skivene som brukes under musketttskyting. De små brukes til rifleskyting.



← Denne replikaen er av en modell fra 1762 og det er påsatt flammevern på siden av fengpannen, slik at sidemannen ikke skal sjeneres av eksplosjonen i panna.



Mekanisme uten flammevern. Denne er merket "Tower" bakerst på låsen →





Det smeller og ryker kraftig når musketten avfyres.

Til tross for sitt lange løp forbrennes ikke alt av krutt før det forlater munnningen.



Tennhullet er lite, men det fungerer bra.



Fengpannekrutt legges i fengpannen. Gjerne finkornet krutt som FFFFg, PPPP eller Sweitzer nr. 0. En rimeligere variant er å sikte såkalt sprengkrutt til man får ut finkornet krutt og kruttstøv, dette er meget lettantennelig. Disse granuleringene gir en god stikkflamme som antenner hovedladningen gjennom fenghullet raskt.



Fengpannen er stor og rommer mye. Den bør likevel ikke fylles med mer enn 1/3 krutt.



Tennsstålet er stort og kraftig, og ser ut som luen til en kardinal.



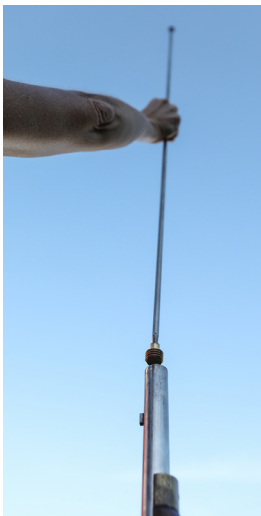
Slik ser låsen ut på innsiden. Bladfjærene sørger for kraft i mekanismen.



← Musketten kan enten lades med kule og fettlapp, eller med hagl.



Kula i kaliber .75 er stor. Her ved siden av en .22 LR.



Ladestokken som sitter på geværet er av stål, og kan fint brukes både til lading og pussing. Standard pussestokker for jaktrifler blir som regel for korte.



For puss anbefales det å kjøpe en jag som passer kaliberet. Den tres på gjengene i enden på pussestokken. Her trenger du en hunn-jag, og det er lurt å sjekke at gjengene passer.



Skal du ha reim på en Brown Bess, så gjør det seg best med en som er tidsriktig.



Når skuddet var avfyrt og fienden nær var det ikke alltid tid til å lade om. Da måtte soldatene sette på bajonetter med trekantet blad og som gjorde geværet om lag to meter langt.



En skarp flint og riktig mengde finkornet fengkrutt gir rask og sikker avfyring av musketten.



DM LEIRDUE KORSFLØYTA 03.04.2022

LEFAUCHEUX:

1. plass:	Oddvar Deberitz	N&S	19 duer
2. plass:	Sondre Nordhagen	N&S	13 duer
3. plass:	Ragnar Holen	N&S	12 duer
4. plass:	Torfinn Helberg	N&S	8 duer
5. plass:	Cato Berget	KBT	6 duer
6. plass:	Sven Lund	N&S	5 duer
7. plass:	Tom Fredriksen	N&S	DNS

LORENZONI:

1. plass:	Oddvar Deberitz	N&S	16 duer
2. plass:	Cato Berget	KBT	12 duer
3. plass:	Sven Lund	N&S	11 duer
4. plass:	Sondre Nordhagen	N&S	10 duer
5. plass:	Torfinn Helberg	N&S	10 duer
6. plass:	Wemunn Aabø	SCS	9 duer
7. plass:	Tom Fredriksen	N&S	DNS

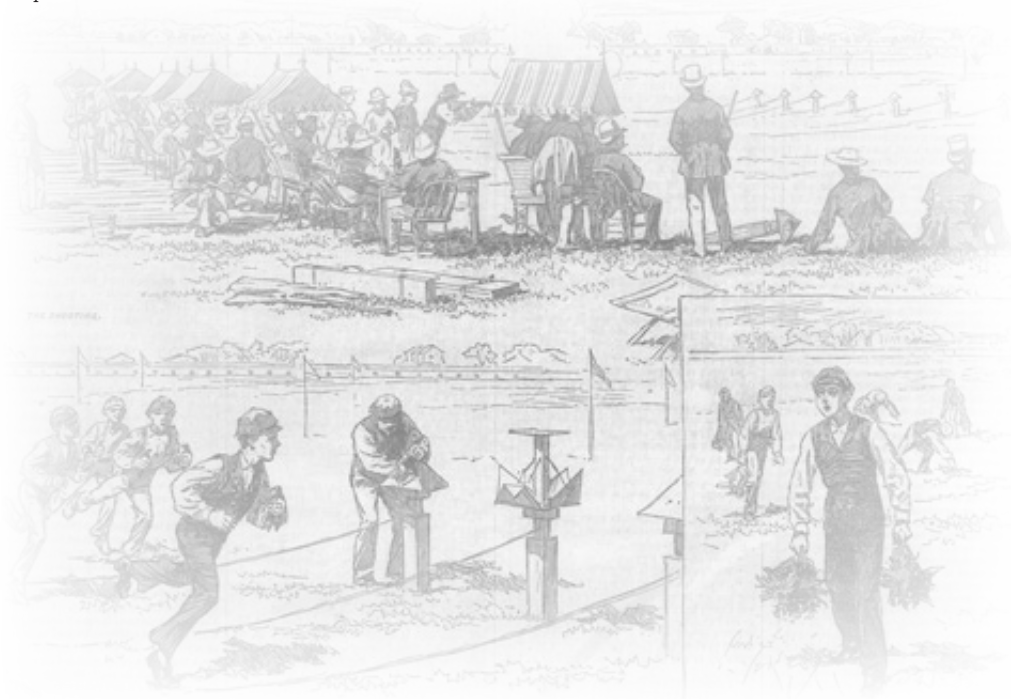
PAPE:

1. plass:	Oddvar Deberitz	N&S	20 duer
2. plass:	Sondre Nordhagen	N&S	17 duer
3. plass:	Cato Berget	KBT	13 duer
4. plass:	Sven Lund	N&S	12 duer
5. plass:	Ragnar Holen	N&S	9 duer
6. plass:	Torfinn Helberg	N&S	4 duer
7. plass:	Tom Fredriksen	N&S	DNS

MANTON:

1. plass:	Oddvar Deberitz	N&S	14 duer
2. plass:	Sondre Nordhagen	N&S	10 duer
3. plass:	Helge Engebretsen	KBT	7 duer
4. plass:	Torfinn Helberg	N&S	5 duer
5. plass:	Wemunn Aabø	SCS	2 duer
6. plass:	Geir Kjeldsmoen	N&S	DNS

Tja, Oddvar tok vel "storeslem" her med 4 1ste plasser, Sondre "lilleslem" med 3 2dre plasser, jeg tar av meg sixpensen. REDD anm.





Relutater stevne svartkruttgruppa 20.03.2022

Mariette

Stein Are Karlsen	HFP	82
Tore Thyholt	TPK	81
Knut Egil Rød	HFP	69
Hans Ivar Stene	SSPS	55
Inge Olsen	VSSL	50
Eystein Røset	SSPS	36
Johan Berri	VSSL	36
Andre Lien	SSPS	28
Kai Dahlvist	SSPS	22

S&W R

Tore Thyholt	TPK	86
Stein Are Karlsen	HFP	66
Knut Egil Rød	HFP	57

Landmark

Eystein Røset	SSPS	66
---------------	------	----

Miquelet R

Joakim Moen	HFP	50
Oddbjørn Næss	VSSL	41

12,17x44

Inge Olsen	VSSL	86
Oddbjørn Næss	VSSL	80

Jarmann O

Tore Thyholt	TPK	88
Thomas Røset	SSPS	70
Knut Egil Rød	VSSL	63

Vetterli

Andreas Kiltvik	SSPS	67
Eystein Røset	SSPS	31

Donald Malson

Johan Berri	VSSL	26
-------------	------	----





Svartkrutstemne Lisjееidеt, 25/100 M

14.04.2022

Arrangør: Vanylven sportsskytterlag, svartkruttgruppa

Dommarar: Bjørnar Osnes og Peter Bergheim

25 METER:

MARIETTE

Magnar Støyva	BBSK	83
Olav Arne Sulebakk	BBSK	78
Peter Bergheim	BBSK	60
Tore Nystøyl	VSS	47
Daniel Skjerdal	BBSK	27
Knut Tore Tjugen	VSS	21

KEUCHENREUTER REPLIKA

Magnar Støyva	BBSK	82
Peter Bergheim	BBSK	58

SMITH&WESSON REPLIKA

Magnar Støyva	BBSK	82
Olav Arne Sulebakk	BBSK	78
Peter Bergheim	BBSK	36

COLT

Magnar Støyva	BBSK	77
---------------	------	----

100 METER:

REMINGTON ORIGINAL

Olav Arne Sulebakk	BBSK	84
Kjell Arne Myrvoll	BBSK	0

MAXIMILLIAN REPLIKA

Daniel Skjerdal	BBSK	2
-----------------	------	---

WHITWORTH ORIGINAL

Arnt-Johnny Alme	BBSK	10
------------------	------	----

BBSK = Bremsbygda Svartkrutt

VSS = Vanylven Sportsskytterlag svartkruttgruppa

SMITH & WESSON
 SPRINGFIELD - MASS. U.S.A.
 MANUFACTURERS OF

SINGLE AND DOUBLE ACTION, SAFETY-HAMMERLESS, AND TARGET MODELS; IN CALIBRES 32, 38 AND 44-100 FOR STRAIGHT AND CURVED TUBE USE

SUPERIOR AUTOMATIC SHELL-REVOLVERS - EXTRACTING

SPECIAL ATTENTION GIVEN TO Government Contracts, and extensive facilities for the execution of same.

Over 250,000 of these arms furnished to various governments for Officers, Soldiers and Police.

The celebrated SMITH & WESSON REVOLVERS are constructed entirely of best wrought steel, carefully inspected for workmanship and stock and GUARANTEED. For perfection of finish, durability and accuracy they are unrivalled. These arms have broken all previous records for revolver shooting and are the choice of Experts for fine work.

The public are warned against IMITATIONS, which are largely made of malleable cast-iron and often sold for the genuine article.

If your dealer cannot supply you with the genuine SMITH & WESSON, orders sent direct to Factory will receive prompt and careful attention. Descriptive catalogue and prices furnished upon application.

SMITH & WESSON, SPRINGFIELD, MASS. U. S. A.

1892



NM bane 2022



Nord & Sør har den glede å invitere til NM bane 1 – 3 juli på Korsfløyta skytebane.

Skytingen starter klokken 09:00 begge dager.

Det skytes etter MLAICs reglement, i tillegg til de norske og nordiske klassene.

Våpenkontroll vil foregå fredag ettermiddag, samt lørdag og søndag.

Protestfristen er satt til en time etter at listene er satt opp.

Premiering etter Norsk Svartkruttunions reglement.

Kiosk på banen er åpen begge dager. Betalingsmuligheter er kontanter.

NSUs generalforsamling avholdes fredag 1 juli. klokken 19:00 på Finnholt Grendehus som ligger 5 minutter unna banen. (1 km).

Påmeldingsfrist: 1. juni 2022 (Dette gjelder også lag, men personene på laget kan meldes sekretariatet senest klokken 09.00 lørdag 2. juli 2022.) Betaling **SKAL** følge påmeldingen og ved påmelding/betaling etter fristen kan man ikke påregne å få skyte. Betalte starter betales ikke tilbake dersom man ikke stiller til start. Skyttere blir ikke registrert før betaling er innkommet. Konto nr. 0530 1730 464, mrk. NM 2022.

Overnattingsteder:

- Sanngrund (Telf.: 629 64 660; <http://www.sanngrund.no/>). Dette er ca. 25 minutters kjøring fra banen. De har 34 hytter samt campingplass. Maten i restauranten deres er superb og billig.
- Vormsund Golf Hotell (<http://www.golfhotell.no/>). Dette er ca. 30 minutters kjøring fra banen.
- Vinger Hotel and Spa i Kongsvinger (<http://www.vinger.no/>). Dette er ca. 40 minutters kjøring fra banen. Det er også hoteller nær Jessheim og Gardermoen, disse er ca 60 minutters kjøring fra banen.
- Det er også muligheter for camping på skytebanen og ved den gamle skolen (1 km fra banen). Husk at stevnet er midt i høysesongen, så bestill plass tidlig.

Korsfløyta skytebane: Finnholtveien 1316, 2114 Disenå;
GPS: N 60°07,615' E 011°45,158

Kontaktpersoner er Oddvar Deberitz 977 63 412/629 64 380 og
Per Ljøgodt 922 64 088

Vel møtt til NM bane 2022!

PÅMELDINGSSKJEMA NM BANE 2022

NR:	KLASSE	ORIGINAL	REPLIKA	PRIORITET		NB: Noter prioritering Dette i tilfelle O og R blir slått sammen.
		KALIBER	KALIBER	O/R	BELØP	
	Registreringsavgift				100,00	
1	Miquelet					
2	Maxximillian					
3	Minie					Husk å notere kaliber
4	Withworth					Benyttes for sikker dømming av skivene.
5	Cominazzo					
6	Kuchenreuther					
7	Colt					Startavgift: Kr.100,-
8	Valkyrie					Avgift pr klasse: Kr 100,-
12	Mariette					Avgift pr. lag: Kr 250,-
14	Tanegashima					
15	Vetterli					Betales til konto nr:
16	Hizadai					0530 1730 464
23	Donald Malson					
28	Tanzutsu					Påmelding sendes til:
36	Pennsylvania					
37	Lamamora					Per Ljøgdodt
38	Remington (Revolver)*					Sagvegen 60
100	18 lødig Kammerlader					2150 Årnes
	Landmark					
101	4''''Kammerlader					Mail til:
102	Bakladet perkusjon					per.ljogodt@hotmail.com
103	12.17 X 44					
104	Jarmann					
105	Perkusjonsmuskett					PÅMELDINGSFRIST:
106	Nelson					01.06.2022.
107	Tordenskjold					
110	Buntline					
190	Remington original					
191	Remington match					<u>Lag meldes på pr. mail</u>
193	Smith & Wesson					
	<i>Festmiddag lørdag</i>					
	UNGDOMSKLASSER					
12	Mariette					
15	Vetterli (o/r sammen)					
14	Jarmann (o/r sammen)					
193	S & W (o/r sammen)					
	* Dette er en sammenlagt klasse			BELØP Å BETALE:		

NAVN:

ADRESSE:

KLUBB:

MOBIL:

E-POST:



NM felt 2022



**Lardal Revolver og Pistolklubb Inviterer til NM felt
6-7 august 2022
på Gyldenspissen Skytebane.**

Rifleklassene skyter lørdag 6 august med 20 skudd
Revolverklassene skyter søndag 7 august med 25 skudd

Start kl 10.00 begge dager
Det skytes etter NSU sitt reglement
Kr. 100,- pr klasse
Kiosk

Det er muligheter for camping på banen.

Påmelding til:
Frode Island Bergan, frode@skobba.no, tlf. 90 58 15 17

Påmeldingsfrist 3. juli.

For flere opplysninger: Kjetil Hagen, kh1002@online.no,
tlf. 97 18 75 44

Banen har adresse: Krokenveien 940, 3275 Svarstad



Styret har forespurt DSB ang. regler for oppbevaring og fått følgende svar:

Vår saksbehandler
Ingela Helen Forseth, tlf. 33 41 25 00

Dokumentdato
03.05.2022
Deres dato

Vår referanse
2022/43 FOIG
Deres referanse

Norsk svartkruttunion
v/Ove Bø

Vedr. regler for oppbevaring av svartkrutt

Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap (DSB) viser til henvendelse datert 15.02.2022 med spørsmål om reglene for oppbevaring av svartkrutt i boenhet.

Svartkrutt reguleres både av eksplosivforskriften¹ og våpenforskriften² og DSB skjønner at det skaper usikkerhet når de to forskriftene har motstridende regler for om det er tillatt å oppbevare svartkrutt i boenhet eller ikke.

Det er imidlertid riktig slik som politidirektoratet har informert dere om at ansvaret for regulering av svartkrutt til skyting er overtatt av politiet og nå reguleres av våpenlovens bestemmelser.

Vi kan for øvrig nevne at det er tolkningsregler som legges til grunn når det er motstrid mellom regler. Våpenforskriften er av samme rang som eksplosivforskriften, men siden våpenforskriften er av nyere dato vil bestemmelsene i den gå foran bestemmelsene i eksplosivforskriften når det er motstrid.

Vi gjør oppmerksom på at oppbevaring av mer enn 3 kilo svartkrutt, fortsatt krever tillatelse fra DSB. DSB gir imidlertid kun tillatelse til oppbevaring av svartkrutt til juridiske personer, og ikke privatpersoner.

DSB arbeider med Politidirektoratet for å klargjøre grensesnittet mellom våpenlovgivningen og eksplosivlovgivningen. Målet er at vi så raskt som mulig skal kunne endre aktuelle bestemmelser for å harmonisere de to regelverkene.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap
Kjemikaliesikkerhet

Brit Skadberg
seksjonssjef

Ingela Helen Forseth
juridisk seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

¹ Forskrift 15. juni 2017 nr. 844 om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer (eksplosivforskriften)

² Forskrift 7. mai 2021 nr. 1452 om våpen, skytevåpen, våpendelar og ammunisjon (våpenforskrifta)

LADEUTSTYR

til alle typer munnladervåpen samt pussestokker til bakladervåpen og patronvåpen.

Lade- og pusseutstyr til alle typer munnladervåpen, lade/pussestokker, kulestartere, kulesettere (kammerladere), tupper (jags) til alle kalibre, både rundkuler og spiss-/minie kuler.

Kulestartere produseres i diverse treverk med tupper av horn. Stokker produseres av 6 eller 8 mm rustfritt stål avhengig av kaliber. M6/M8 gjenger mot håndtak, M5 mot jag. Munningsbeskytter produseres av messing, hardt treverk eller elghorn. Ønskes jags til egen ladesokk kan disse produseres med eksisterende gjenger, f. eks. 10-32 eller 8-32.

Alle produkter blir produsert etter de materialer (treverk og horn) som til enhver tid er tilgjengelig. Av treverk nå tilgjengelig benyttes Eik, Ask, Alm, Kissebær, Syrin, Rogn, Nyperose (de avlange nyper), Hassel, samt annet treverk jeg får tak i som fremviser spesielle mønstre ved bearbeiding, se bildet at håndtaket i Europeisk Pinjefuru under.

Alle produkter er helt unike og er produsert med ekte håndverk i mine dreiebenker for treverk og metall, altså ikke noe ensartet masseproduksjon. Jags produseres av messing. Ladejags for rundkule med innvendig konkav form, tilpasset diameteren på kulen, minie/spisskule med innvendig konkav form til passet profilen til spissen av kulen. Dette for å forhindre at kulen blir deformert ved "trang" nedenstøting.



Bildet, t. v. viser en lade/pussetokk til muskett med håndtak av Europeisk Pinjefuru og munningsbeskytter i messing for kal. .75.

T. h. Håndtak av Hassel (i. h. bak) og Pinjefuru (i. v. bak) samt kuleformet håndtak av Rogn og "balleformet" håndtak av Eik.



*Jags for kal. .45
rundkule.
Ladejag t. h.,
pussejag t. v.*

*Jags for kla. .75
rundkule.
Pussejag t. h.,
ladejag t. v.*



Det finnes en megde jags på markedet. De aller fleste er kombinerte lade- og pussejags. For våpen uten kammer er ikke en slik kombinasjonsjag optimal pga. av tuppens konkav som ikke fjerner slammet i bunnen av løpet godt nok. Jeg har derfor konstruert en pussejag med helt rett tupp for å få med alt slammet, og som tar godt tak i pussefilen. Innreid mønster på jagene har egentlig ingen funksjon, kun pynt av et noget "barokkmesig" design.



Kulesetter til kammerlader tilpasset kammeret for perfekt sentring av kulen. Kan også produseres av treverk og horn.

Kulestartere av treverk og horn til alle kalibre og kuletyper.



For ytterligere informasjon, priser mm, ta kontakt med meg.
Tom Ove Låver, tlf. 997 05 199, laver73@gmail.com



DAVIDE PEDERSOLI

GRO's 

EST 2020

VÅPEN AS



A. Uberti.
HISTORY REPEATS ITSELF

Gro's Våpen AS er norsk importør av Uberti og Davide Pedersoli. En nettbutikk med et lite utvalg av "western" og svartkrutt våpen.

Har også et utvalg av rekvisita og tilbehør.

Det jobbes hele tiden med utvalget av tilbehør for svartkruttvåpen.

Ønsker derfor tilbakemelding på hva som er lurt å ha på lager, gjerne på e-post. For telefon 459 18 884, mandag og tirsdag.

Våpen som ikke er på lager kan bestilles.

www.grosvapen.com post@grosvapen.com

Tilbud til leserne av Muskedunderen:



Rifle, perkusjon Pedersoli Springfield mod. 1861 US kal. 58
Før pris kr. 15.766,-
Spesialtilbud kr. 13.500,- 1 stk. på lager



Revolver perkusjon, Remington "Pattern"
Pedersoli Target kal. 44
Før pris kr. 12.800,-
Spesialtilbud kr. 11.700,- 1 stk. på lager.

Prisene gjelder våpen på lager, først til mølla...

HETTER OG KRUTT SALG:



Krutt:

Wano P krutt – 1P, 2P, 3P og 4P
Sweizer krutt – Nr. 0, 1, 2, 3, 4 og 5
Noe polsk krutt FFG, FFFg

Hetter (RWS):

1075, 1075+, 1081, 1218
Federal large rifle, large pistol og small pistol
samt 209 hagle hetter.

Hetter og krutt kan kjøpes på N&S sine stever på Korsfløyta.

Men, vil helst ha forhånds bestilling og betaling.

Hilsen Oddvar

Tlf. 62964380/97763412, e-post: o-deb@online.no



PS. Anbefaler dere alle som kommer og høre med venner og kjente om de trenger noe. Også gjerne at dere hører innad i klubbene. Vet det er mange som vil ha, men sliter med å få tak i pga avstander og transportproblemer her på berget.

Heisann alle!

Jeg heter Per Halvorsen og er å betrakte som en rimelig fersk svartkruttsskytter. I starten syntes jeg at ammunisjon var forholdsvis dyr og skyte med når en måtte kjøpe kuler til over 2 kroner pluss frakt i tillegg til det andre en må putte i revolveren eller pistolen.

Dette resulterte i at jeg gikk til innkjøp av støpegyte og diverse tenger i flere kaliber for å støpe mine egne kuler. Tanken min er at det skal være overkommelig å kunne kjøpe de effektene vi trenger for sporten vår uten å betale skorta for det.

Jeg tenker at 1 krone pr kule er dyrt nok og jeg skiller ikke mellom kaliber enten det er 380, 390, 445 eller andre kaliber opp til 454! Jeg tenker derfor at **1 krone** er en grei pris pr. stk!

Jeg vet mange støper sine egne kuler men alle har ikke mulighet til dette eller ikke har tid rett og slett. Da ser jeg en mulighet til å kunne bidra ved å selge rimelige kuler støpt i rent bly til de som kunne tenke seg å prøve de kulene jeg støper!

Kuler ser jeg kan kjøpes flere steder men for meg er dette en hobby jeg liker og, igjen, skyting med svartkruttrevolver skal være så rimelig at enhver kan kose seg med denne sporten uten å føle dette er for dyrt.

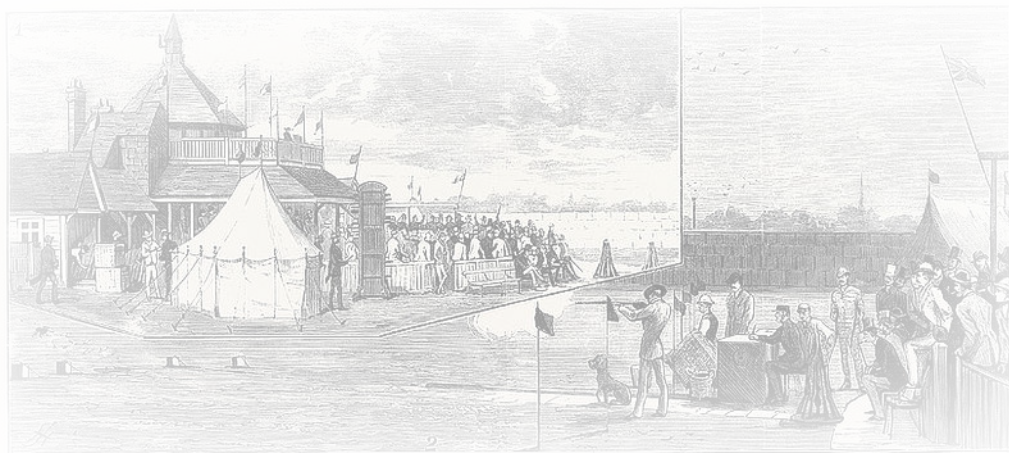
Da skal det ikke stå på prisen på kulen!

Jeg tenker også slik at en skytter burde kunne få kjøpe det antall kuler en har behov for. Et minstekvantum er ikke aktuelt. Trenger en 50 kuler kan en kjøpe 50 kuler. Trenger en 500 kuler er det også greit. Ønsker en å kjøpe noen få kuler for å se hva jeg lager og selger, så er det helt ok. Er man fornøyd med det en får i posten kan man kjøpe flere om en føler kvaliteten er slik en forventer.

Jeg håper prisen ikke er avskrekkende for de som leser dette, og skulle dette være aktuelt kan jeg kontaktes på mail eller mobil:

per.halvorsen@kebas.no eller mobil 414 49 115.

1 krone pr kule pluss frakt håper jeg er en pris skytterne finner fornuftig!





Terminliste approberte stever 2022 Midt-Norge

Dato	Tid	Avstand/ skytegren	Klubb	Sted	Stevnetype/ navn
Lør. 08. januar	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 12. februar	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 12. mars	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Søn. 20. mars	11.00	25 m + 50 m	SPK/HFP	Selbu/Myråsen	
Tor. 24. mars	17.00	25 m	VSS	Lisjeeide	Påmelding for 22/3
Lør. 09. april	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Tor. 14. april	12.00/14.00	25 m + 100 m	VSS	Lisjeeide	Påmelding for 12/4
Søn. 24. april	12.00	25 m + 50 m	HFP	Selbu/Myråsen	
Lør. 07 mai	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 14. mai	10.00	25 m + 50 m + 100 m	VSSL	Tromsdalen	
Søn. 22. mai	12.00	25 m + 50 m	HFP	Selbu/Myråsen	
Ons. 08. juni	18.00	25 m	VSS	Lisjeeide	
Lør. 11. juni	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Ons. 15. juni	17.00	100 m	VSS	Lisjeeide	
18.-19. juni	10.00	25 m + 50 m + 100 m	VSSL	Tromsdalen	DM
Lør. 02. juli	10.00	25 m + 50 m + 100 m	VSSL	Tromsdalen	
Fre. 10. juni	18.00	25 m + 50 m + 100 m	SPK	Selbu/Myråsen	
Lør. 13 august	10.00	30 skudd felt	TPK	Jonsvannet	KLM-kølabrenner'n
Lør 13. august	10.00	25 m + 50 m + 100 m	VSSL	Tromsdalen	
Søn. 28. august	12.00	Felt revolver + rifle	HFP/SPK	Selbu/Myråsen	
Søn. 04. september	12.00	13 skudd skive	RPK	Rissa	
Søn. 18. september	12.00	25 m + 50 m + 100 m	SPK	Selbu/Myråsen	
Lør. 24. september	10.00	25 m + 50 m + 100 m	VSSL	Tromsdalen	
Lør. 10. september	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	KLM-kølabrenner'n
Lør. 13. oktober	10.00	25 m + 50 m + 100 m	VSSL	Tromsdalen	
Søn. 30. oktober	12.00	25 m + 50 m + 100 m	HFP	Selbu/Myråsen	
Lør. 05. november	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	
Søn. 20. november	12.00	13 skudd skive	RPK	Rissa	
Søn. 27. november	12.00	25 m + 50 m	HFP	Selbu/Myråsen	
Lør. 03. desember	10.00	25 m + 50 m	TPK	Jonsvannet	

Trondhjem's Pistolklubb svartkruttgruppa
TPK Jonsvannet.

Morten Andresen, tlf. 907 67 115,
e-post: mortenandresen40@gmail.com

Rissa Pistolklubb
Svartkruttgruppe **RPK**

Ivar H. Olsen
epost: ivar.ols@icloud.com

Verdal Sport Skytter Lag **VSSL**,
Tromsdalen,
Oddbjørn Næss, tlf. 454 11 588,
epost: hamjern400@hotmail.com

Selbu Pistolklubb **SPK**
Andreas Kiltvik, tlf. 468 36 201
e-post: Selbu.pk@gmail.com

Vanylven Sportsskytterlag, svartkruttgruppa **VSS**, Lisjeeide skytebane
Bjørnar Osnes, Tlf. 913 69 330, e-post: bo@hivolda.no

Sør- og Vestlandet

Dato	Tid	Avstand/skytegren	Klubb	Sted	Stevnetype/navn
Tor. 28. april	18:00	25 m	BBSK	Ura skytebane	
Tor. 5. mai	18:00	25 m + 50 m	BBSK	Ura skytebane	
Søn. 22. mai	10:00	Felt	BBSK	Ura skytebane	Påmelding 20. mai
Tor. 2. juni	18:00	25 m + 50 m	BBSK	Ura skytebane	
Søn. 4. september	18:00	25 m + 50 m	BBSK	Ura skytebane	

Breimsbygda svartkrut **BBSK**,

Ura skytebane i Gloppen kommune, Sogn og Fjordane,

Magnar Støva, Myravegen 18, 6826 Byrkjelo, tlf. 970 78 085, e-post: krutsterkt@gmail.com.

Østlandet

Søn. 6. februar	10.00	50 m langvåpen	N&S	Korsfløyta	
Søn. 27. februar	10.00	50 m langvåpen	KBT	Egeberbanen	
Søn. 6. mars	10.00	50 m langvåpen	N&S	Korsfløyta	
Søn. 20. mars	10.00	50 m langvåpen	KBT	Egeberbanen	
Søn. 3. april	10.00	Leirdue	N&S	Korsfløyta	DM
Søn. 24. april	10.00	25 m + 50 m kortvåpen	KBT	Egeberbanen	DM
Ons. 04. mai	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
Ons. 11. mai	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
Søn. 15. mai	10.00	100 m	KBT	Tørrmoen	DM
21.-22. mai	10.00	50 m langvåpen	N&S	Krosfløyta	DM
Ons. 01. juni	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
Ons. 08. juni	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
11.-12. juni	10:00	Leirdue	HPK	Hurdal skytebane	NM
Søn. 12. juni	10.00	100 m	KBT	Tørrmoen	
Ons. 22. juni	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
25.-26. juni	10.00	100 m + 200 m + 300 m	KBT	Tørrmoen	NM langhold
1.-3. juli	09.00	25 m + 50 m + 100 m	N&S	Korsfløyta	NM bane
6.-7. august	10:00	Felt	LRPK	Gyldenspissen	NM
Ons. 17. august	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
Ons. 24. august	16.00 - 19.30	25 m + 50 m	SCS	Korpåsen	
Søn. 25. september	10.00	25 m + 50 m kortvåpen	KBT	Egeberbanen	
Søn. 27. november	10.00	50 m langvåpen	KBT	Egeberbanen	

Nord & Sør

N&S, Korsfløyta,

Oddvar Deberitz, Tlf.: 977 63 412,

E-post: o-deb@online.no

Kongsvinger Black Powder Team

KBT, Egeberbanen,

Dagfinn Torp, tlf. 971 70 892

E-post: rstensr@online.no

Lardal Revolver og Pistolklubb svartkruttgruppe

LRPK, Gyldenspissen skytebane

Kjetil Hagen, tlf. 971 87 544

E-post: kh1002@online.no

Hurdal Pistolklubb svartkruttgruppe

HPK, Hurdal skytebane

Willy Morten, tlf. 916 94 124

E-post: w-mort@hotmail.com



Norske rekorder

Originalvåpen

Klasse	Skytter	Klubb	Poeng	Dato	Sted
Miquelet	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	13.06.2020	Korsfløyta
Maximillian	Dag M. Winge	TMS	81 p.	17.08.2012	Pforzheim
Vetterli	Eldar Gulli	N&S	97 p.	19.04.2009	Korsfløyta
Valkyrie	Linda Johansen	N&S	88 p.	12.02.2012	Korsfløyta
Whitworth	Ragnar Hegge	TGMC	94 p.	1988	Finland
Minié	Oddvar Deberitz	N&S	91 p.	01.07.2017	Trondheim
Cominazzo	Odd Flomark	OKTS	85 p.	25.05.1998	Breimyra
Kuchenreuter	Odd Flomark	BPK	94 p.	08.05.2000	Maridalen
Colt	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	29.04.2004	Kongsvinger
Tanegashima	Oddvar Deberitz	N&S	95 p.	29.08.2015	Barcelos
Hizadai	Oddvar Deberitz	N&S	86 p.	18.08.2016	Ungarn
Remington Original	Oddvar Deberitz	N&S	97 p.	21.07.2012	København
S&W	Dagfinn Torp	KBT	97 p.	31.05.2015	Kongsvinger
4" kammerlader	Rune Stensrud	KBT	90 p.	20.04.2008	Korsfløyta
18 lødig mil. kaml.	Eldar Gulli	N&S	97 p.	24.04.2016	Korsfløyta
Landmark*	Oddvar Deberitz	N&S	94 p.	07.04.2019	Kongsvinger
Perkusjonsmuskett	Per Østby	EFP	95 p.	05.07.2003	Årnes
Bakkladet perkusjon	Willy Morten	ESS	93 p.	27.06.2015	Raumnes
Bakkladet perkusjon	Willy Morten	ESS	93 p.	18.06.2016	Øvrebø Tangering
Lamarmora	Oddvar Deberitz	N&S	95 p.	04.09.2011	Kongsvinger
Pennsylvania	Oddvar Deberitz	N&S	86 p.	10.03.2019	Korsfløyta
12,17x44	Dagfinn Torp	N&S	96 p.	01.07.2018	Finnsnes
Jarmann	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	22.04.2012	Korsfløyta
Donald Malson	Rune Stensrud	KBT	85 p.	27.05.2020	Egebergbanen
Remington revolver	Rune Stensrud	KBT	174 p.	27.05.2020	Egebergbanen
Buntline	Dagfinn Torp	KBT	79 p.	20.09.2020	Egebergbanen
Nelson	Tor Holmboe	SCS	67 p.	29.06.2018	Finnsnes

Hagle

Lorenzoni	Oddvar Deberitz	N&S	25 duer	25.04.2014	Grimstad
Manton	Sondre Nordhagen	N&S	19 duer	25.04.2014	Grimstad
Lefauchaux	Oddvar Deberitz	N&S	24 duer	14.04.2013	Korsfløyta

Replikavåpen

Miquelet	Dag M. Winge	TGMC	94 p.	22.01.2000	Skatval
Miquelet	Oddvar Deberitz	N&S	94 p.	26.08.2015	Barcelos Tangering
Maximilian	Per Østby	EFP	94 p.	11.08.2006	Bordeaux
Minié	Trond Berger	EFP	96 p.	06.06.1997	Eidsberg
Whitworth	Per Østby	EFP	100 p.	21.03.2004	Korsfløyta
Vetterli	Oddvar Deberitz	N&S	100 p.	25.08.2005	Kongsvinger
Valkyrie	Marianne Berger	EFP	96 p.	29.05.2004	Korsfløyta

*Tidl. 18 lødig kammerlader 50 m

<i>Klasse</i>	<i>Skytter</i>	<i>Klubb</i>	<i>Poeng</i>	<i>Dato</i>	<i>Sted</i>
Cocinazzo	Are Fosjord	SCS	94 p.	08.05.2000	Maridalen
Kuminreuter	Odd Flomark	OKTS	100 p.	07.06.1994	Onsrud
Mariette	Ketil Berntsen	HFP	98 p.	23.06.1996	Skatval
Tanegashima	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	15.07.2007	Eidsberg
Hizadai	Oddvar Deberitz	N&S	97 p.	13.05.2007	Kongsvinger
Pennsylvania	Per Østby	EFP	96 p.	25.07.2009	Åsheim
Lamarmora	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	04.09.2011	Kongsvinger
Lamarmora	Dagfinn Torp	KBT	96 p.	28.11.2021	Egebergbanen Tangering
Remington Match	Per Østby	EFP	100 p.	22.05.2005	Korsfløyta
S&W	Morten Andresen	TPK	98 p.	06.07.2013	Verdal
Perkusjonsmuskett	Kjell Bergersen	EFP	95 p.	05.07.2009	Ørnfjell
Bakkladet perkusjon	Dag Strømme	Myra	70 p.	03.07.2021	Kråkensmarka
Jarmann	Wemunn Aabø	SCS	97 p.	03.02.2020	Egebergbanen
Tanzutsu	Oddvar Deberitz	N&S	84 p.	29.01.2012	Korsfløyta
Remington revolver	Are Forjord	SCS	180 p.	03.06.2015	Korpåsen
Donald Malson	Are Fosjord	SCS	87 p.	17.06.2015	Korpåsen
Buntline	Oddvar Deberitz	N&S	79 p.	31.05.2015	Egebergbanen
Tordenskiold	Tor Inge Rossvoll	SCS	46 p.	29.07.2019	Korsfløyta

Hagle

Lorenzoni	Oddvar Deberitz	N&S	23 duer	22.07.2016	Orivesi
Manton	Sondre Nordhagen	N&S	22 duer	16.06.2012	Stemtjønn
Pape	Oddvar Deberitz	N&S	24 duer	09.05.2021	Korsfløyta

Langhold

Turner	Per Østby	EFP	283 p.	04.05.2005	Frankrike
Bodine	Per Østby	EFP	289 p.	26.03.2005	Størjebygda
Sporting Trophy	Per Østby	EFP	565 p.	28.03.2005	Frankrike

Lagrekorder

<i>Klasse</i>	<i>Klubb/lag</i>	<i>Poeng</i>	<i>Dato</i>	<i>Sted</i>
Adams	Kongsvinger B. P. T.	265 p.	29.06.2012	Eidsberg
Lucca	Eidsberg Flint & P. R	269 p.	29.06.2014	Jonsvannet
Peterlongo	Tromsø Pistolklubb	278 p.	10.06.1995	Eidsberg
Forsyth	Schedsmoe C.S	279 p.	03.07.2004	Eidsberg
Wogdon	Schedsmoe C.S.	261 p.	05.07.1997	Eidsberg
Halikko	Nord & Sør	267 p.	22.04.2012	Korsfløyta
Magenta	Eidsberg Flint & P.	265 p.	07.07.2002	Eidsberg
Pforzheim	Eidsberg Flint & P. R/O	286 p.	05.07.1998	Eidsberg
Rigby Cup	Eidsberg Flint & P.	281 p.	05.07.1998	Eidsberg
Scandinavian Cup	Kongsvinger B. P. T.	273 p.	05.07.2003	Årnes
Remington original	Kongsvinger B. P. T.	268 p.	15.04.2012	Korsfløyta
Remington Match	Eidsberg Flint & P.	288 p.	01.07.2012	Eidsberg
Gustav Adolph	Nord & Sør	254 p.	09.04.2011	Korsfløyta
Enfield	Nord & Sør	271 p.	30.06.2012	Eidsberg
Pauly	Nord & Sør	224 p.	15.04.2012	Korsfløyta
Kossuth	Nord & Sør	253 p.	17.06.2018	Korsfløyta
Holst*	Kongsvinger B. P. T.	274 p.	18.06.2016	Øvrebø

Hagle

Hawker	Nord & Sør	44 duer	16.06.2012	Stemtjønn
Batesville	Nord & Sør	62 duer	28.06.2016	Grimstad
Husqvarna	Nord & Sør	56 duer	29.06.2016	Grimstad
Kongsberg	Nord & Sør	50 duer	27.05.2018	Grimstad

*Tidl. 18 lodig kammerlader lag



NSU-butikken

<i>Artikkel</i>	<i>Pris</i>	<i>Enhet</i>
<u>Tolkesett alle kalibre</u>	kr. 1000,-	pr. sett
<u>300 meter-skiver</u>	kr. 30,-	pr. skive
<u>Innstikk til 300 meter-skiver</u>	kr. 10,-	pr. innstikk
<u>200 meter-skiver</u>	kr. 25,-	pr. skive
<u>Innstikk til 200 meter-skiver</u>	kr. 10,-	pr. innstikk
<u>Halvmeterskiver</u>	kr. 5,-	pr. skive
<u>Innstikk til halvmeterskiver</u>	kr. 1,-	pr. innstikk
<u>Muskettskiver</u>	kr. 25,-	pr. skive
<u>Innstikk til muskettskiver</u>	kr. 10,-	pr. innstikk
<u>Store lapper</u>	kr. 75,-	pr. 1000 stk.
<u>Stoffmerker</u>	kr. 50,-	pr. stk.
<u>Klistremerker</u>	kr. 10,-	pr. stk.
<u>Nåler</u>	kr. 25,-	pr. stk.
<u>Medaljer</u>	kr. 25,-	pr. stk.
<u>DVD-film</u>	kr. 150,-	pr. stk.
<u>Poloskjorte med trykk</u>	kr. 350,-	pr. stk. se bildet under



Styret har kjøpt inn et parti capser med NSU logo som vist på bildet. One size fits all.

Pris kr. 120,-

Bestilling sendes 'kjøpmann' Oddvar på følgende adresser:
Oddvar Deberitz, Finnholtvegen 848,
2114 Disenå eller o-deb@online.no

Priser inkl. mva, frakt tilkommer, varene sendes i oppkrav.

Poloskjorter ny type.
Finnes i store størrelser.



CHAMPION Single B/L SHOT GUN



PRICE \$11.25

SOLD BY
ALL
DEALERS
OR
SENT BY
US ON
RECEIPT
OF PRICE.

The Best Single Breech-loading
Shot Gun in the World.

Top Snap — Rebounding Lock — Patent
Fore End — Rubber Butt — Pistol Grip.
Material & Workmanship Unequaled.

Send 6c. in stamps for our 100-page
ILLUSTRATED CATALOGUE of
Guns, Rifle, Revolvers, Bicycles, etc.

LOVELL CELEBRATED DIAMOND SAFETY BICYCLE, High Grade, \$85.00

JOHN P. LOVELL ARMS CO., Boston, Mass.

AMERICA'S GREATEST THREE SHOTS.

GILBERT, ELLIOTT, HEIKES.

ATTRIBUTE THEIR MANY TRIUMPHS TO PERFECT AMMUNITION. THEY ALWAYS SHOOT

WINCHESTER * LOADED * SHELLS.

Unequaled For Reliability, Regularity And Results.

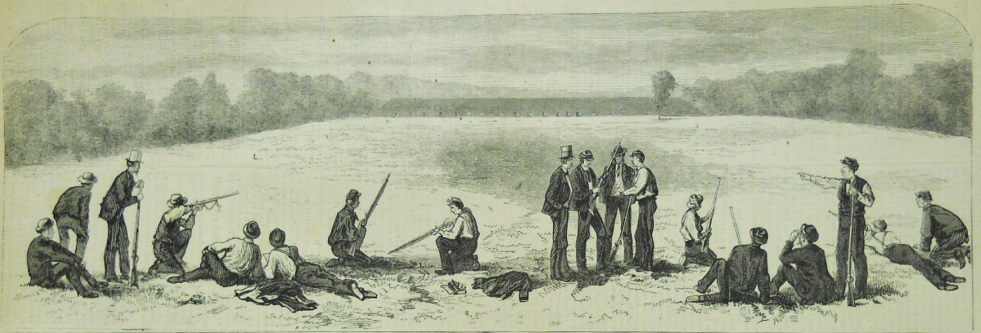
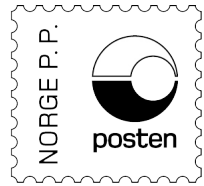
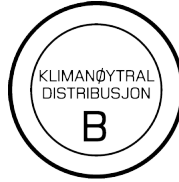
FREE—New 148 Page Illustrated Catalogue.

WINCHESTER REPEATING ARMS CO., NEW HAVEN, CONN.

Stores: 312 Broadway, N. Y.; 418-420 Market St., San Francisco, Cal.

Returadresse:

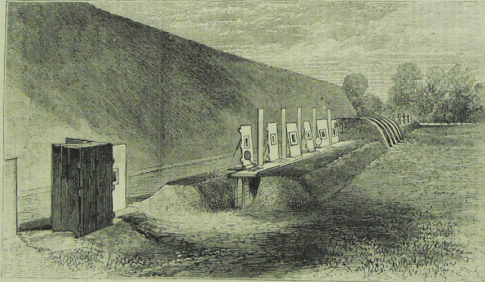
NORSK SVARTKRUTTUNION
c/o ODDVAR DEBERITZ
FINNHOLTVEGEN 848
2114 DISENÅ



PRACTICING FOR THE FIRST MATCH.



THE MARKER IN THE SCOPE, OR SUNKEN BUTT.



THE TARGETS.

THE CREEDMOOR RIFLE RANGE.—FROM SKETCHES BY THEO. R. DAVIS.—(SEE PAGE 557.)



THE MARKER IN THE RAISED BUTT.