

Evaluering av jaktammunisjon for elg

Vi inviterer også i år norske elgjegere til å bidra med data for å få til en grundig evaluering av denne problemstillingen. Undersøkelsen er en videreføring av prosjektet som startet i 2004. Nytt for året er at undersøkelsen er utvidet og inkluderer nå Svenske og Finske elgjegere i et nordisk samarbeide med Svenska Jägareförbundet og Jägarnas Centralorganisation (Finland).

Hensikten med denne spørreundersøkelsen er å foreta en uhildet evaluering av de forskjellige kalibre og kule typer som er tillatt brukt på Skandinavisk elgjakt i dag. Blant jegere og skyttere er det mange ulike oppfatninger og delvis motstridende meninger om hvilke kombinasjoner av kalibre og jaktkuler som er best egnet til storviltjakt. Økte kunnskaper om dette vil komme jegerne og forvaltningen til gode. Blant annet kan dette få betydning når det gjelder et eventuelt forbud mot blykjerner i jaktkuler. Som jeger håper vi at du vil bidra til ny og nyttig kunnskap om dette emnet ved å delta i denne undersøkelsen.

Dersom du ønsker å delta er det svært viktig at du fyller ut og sender et skjema for hver elg som ditt lag feller. Men vi er takknemlig for all informasjon selv om ikke alle fellinger blir med. Det er viktig at du **ikke** sender skjema hvor flere skyttere har skutt på et og samme dyr (f. eks. om hundefører og en post har skutt på dyret). Vi ønsker altså skjema for dyr hvor bare en jeger har løst skudd mot dyret. Det er viktig at all informasjon angies så nøyaktig som mulig og at du krysser av innenfor rutene da skjemaene skal leses optisk. Dessuten er det bra om du ser gjennom skjemaet på forhånd slik at du vet hva det dreier seg om – utfyllingen vil da gå greiere. Legg også merke til at vi ønsker å samle inn prosjektiler som er plukket ut av skutte elger. Det er viktig at kuler som er plukket ut av en elg kan koples til rett skjema. Legg derfor kuler fra et dyr i en plastpose som påføres samme nummer som det du påfører dyrets skjema og legg begge deler i en svarkonvolutt (på denne måten kan du sende alle din skjema i en forsendelse).

Resultatene fra denne undersøkelsen vil bli publisert i flere jakttidsskrifter slik at alle jegere skal ha god tilgang til resultatene.

All informasjon vil bli strengt konfidensielt behandlet.

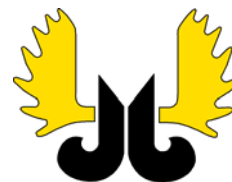
Sigbjørn Stokke, Tungasletta 2, 7485 Trondheim.



Sigbjørn Stokke
Jon M. Arnemo
Gunnar Aas-Aune
Oddgeir Andersen
Scott Brainerd



Göran Bergqvist
Klöviltkonsulent



Marko Svensberg
Specialplanerare

Del 1- om skuddsituasjonen når elgen ble påskutt/felt

Denne delen av skjemaet fylles ut når skuddsituasjonen er avklart

Spm 1. Jaktformen som ble brukt i forbindelse med fellingen var følgende:

Snikjakt med eller uten bruk av bandhund Bruk av løshund Drev mot post Annet

Spm 1b. Dersom fellingen skjedde i forbindelse med los eller drev, hvor lenge hadde denne elgen blitt jaget før den ble felt? Den hadde blitt jaget i ca. minutter

Spm 2. Elgens hovedsakelige atferd før skuddøyeblikket (ved 1. gangs påskyting). Det vil si at selv om du får en travende elg i et drev til å stoppe ved å plystre for å få en gunstig skuddsituasjon, så skal du krysse av for "var i trav under drev eller los".

Stod stille, luntet eller beitet uten å være klar over skytteren (snikjakt, postering alene, etc.)

Stod stille eller satte seg i bevegelse og var klar over skytteren (snikjakt, postering alene etc.)

Stod for hund under los

Gikk rolig under drev eller los

Var i trav under drev eller los

Var i galopp under drev eller los

Skuddavstanden var: a) skritt, b) estimert anslagsvis til meter

Spm. 3. Om selve påskytingen av elgen. Ved fluktavstander lengre enn 400 meter skritter du ikke opp avstanden - da holder det at du anslår avstanden i rekke 5 nedenfor.

Antall skudd avfyrt mot elgen:

Antall skudd som traff dyrets kropp:

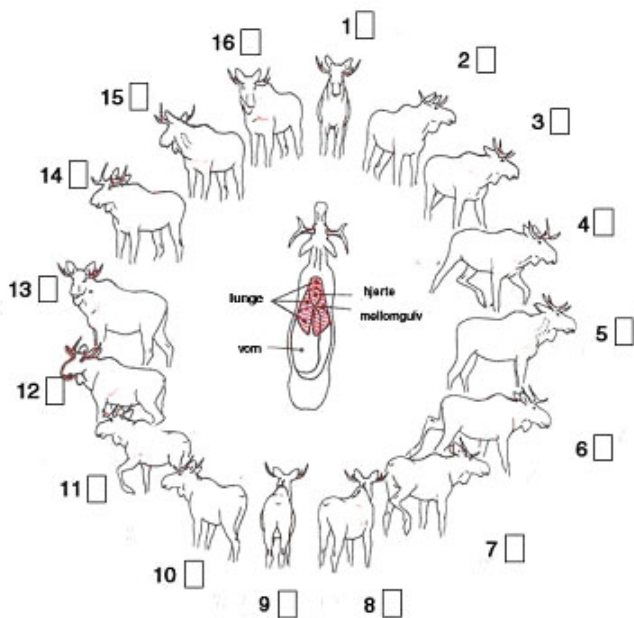
Ble døds skudd brukt? Ja Nei

Var dyret i live da det ble funnet? Ja Nei

Hvor lang ble fluktavstanden (skritt eller estimert i meter) etter at elgen ble påskutt første gang? Det var meter mellom plassen elgen var da den ble truffet første gang og plassen hvor elgen falt **NB! Skritt opp langs sporløypa, ikke i rett linje mellom plassene**

Fluktavstanden ble målt ved: å telle skritt å anslå avstanden

NB! Kryss av for elgens posisjon i forhold til skytteren når første skudd ble avfyrt på den vedlagte elgklokka.



Del 2 - om når dyret ble slaktet

Denne delen av skjemaet fylles ut i forbindelse med slakting og flåing av dyret.

Spm. 4. Hvilke av disse organer er perforert (gjennomskutt) av prosjektilet/prosjektilene? Du fyller ut en linje pr prosjekttil. Dersom flere enn 3 prosjektiler er brukt fyller du bare ut for de 3 antatt mest dødelige skuddene. NB! døds-skudd (fangskudd) regnes ikke med her.

	En lunge	Begge lunger	Hjertet	Lever	Mage/tarmer	Store blodkar
Prosjekttil 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjekttil 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjekttil 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spm. 5. Hvilke av disse bærende skjelettdeler er truffet av prosjektilet/prosjektilene? NB! døds-skudd (fangskudd) regnes ikke med her.

	Nakke/rygg	Skulderblad	Bakfot	Framfot	Ingen treff i slike deler
Prosjekttil 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjekttil 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjekttil 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spm 6. Om prosjektilet/prosjektilene gikk gjennom dyret eller ikke

Prosjekttil nr:	1	2	3
Prosjektilet gikk gjennom dyret og forlot dyrekroppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjektilet lå under skinnet eller annet sted i kroppen på dyret	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjektilet ble funnet og er vedlagt i egen plastpose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spm 7. Om dyret som ble skuttDyrets slaktevekt var.... kgKjønn Hunndyr Hanndyr Aldersgruppe Kalv Kvige/Fjoling 1,5 år 2,5 år eller eldre **Del 3 - om jegeren som felte elgen, våpenet og prosjektilet som ble benyttet**

Denne delen kan fylles ut til slutt, etter at dyret er slaktet

Spm 8. Skytterens kjønn og alderMann Kvinne Alder: år**Spm 9. Om ditt yrke, din bruttoinntekt og utdanning**

Industri, bygg/anlegg, handel <input type="checkbox"/>	Annen forretningsmessig tjenesteyting <input type="checkbox"/>
Forsvar, politi, rettsvesen <input type="checkbox"/>	Student <input type="checkbox"/>
Luftfart <input type="checkbox"/>	Hjemmeværende <input type="checkbox"/>
Annen transport <input type="checkbox"/>	Pensjonist <input type="checkbox"/>
Undervisning, forskning <input type="checkbox"/>	Annet <input type="checkbox"/>
Helsevesen <input type="checkbox"/>	Ønsker ikke å oppgi <input type="checkbox"/>
Bank, forsikring, finans <input type="checkbox"/>	

Hva er din årlige bruttoinntekt? ,, kr. i året

Høyeste fullførte utdanning	Grunnskole	Videregående Skole	Univ./Høgskole 1-3 års varighet	Univ./Høgskole >4 års varighet	Annet
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spm 10. Skytterens erfaring og treningsgrunnlag

Antall år som elgjeger inklusive dette år	<input type="text"/> <input type="text"/>	år
Antall elger du har felt i ditt liv inklusive denne	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	stk.
Ca antall jaktdager du jakter elg i året	<input type="text"/> <input type="text"/>	dager
Ca antall treningsskudd mot skive i år før elgjakten	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Stk
Ca antall treningsskudd mot løpende elg i år før elgjakten	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	stk

Spm.11. Hvilket kaliber har våpenet som ble brukt?

Her krysser du av for det kaliberet du brukte. Dersom du ikke finner ditt kaliber angir du det i raden merket ”Annet”, samt krysser av.

6,5x55 Mauser	<input type="checkbox"/>	8x57 JRS	<input type="checkbox"/>
6,5-284 Norma	<input type="checkbox"/>	8x68 S	<input type="checkbox"/>
6,5-06	<input type="checkbox"/>	338 Winchester Magnum	<input type="checkbox"/>
6,5x57	<input type="checkbox"/>	338 Lapua Magnum	<input type="checkbox"/>
6,5x68	<input type="checkbox"/>	340 Weatherby Magnum	<input type="checkbox"/>
260 Remington	<input type="checkbox"/>	358 Winchester	<input type="checkbox"/>
264 Winchester Magnum	<input type="checkbox"/>	35 Whelen	<input type="checkbox"/>
270 Winchester	<input type="checkbox"/>	350 Remington Magnum	<input type="checkbox"/>
270 Weatherby Magnum	<input type="checkbox"/>	358 Norma Magnum	<input type="checkbox"/>
7mm-08 Remington	<input type="checkbox"/>	9,3x57	<input type="checkbox"/>
7x57	<input type="checkbox"/>	9,3x62	<input type="checkbox"/>
7x57R	<input type="checkbox"/>	9,3x64	<input type="checkbox"/>
7x64	<input type="checkbox"/>	9,3x74R	<input type="checkbox"/>
280 Remington	<input type="checkbox"/>	375 H&H Magnum	<input type="checkbox"/>
7mm Remington Magnum	<input type="checkbox"/>	378 Weatherby Magnum	<input type="checkbox"/>
7mm Weatherby Magnum	<input type="checkbox"/>	416 Rigby	<input type="checkbox"/>
308 Winchester	<input type="checkbox"/>	416 Remington Magnum	<input type="checkbox"/>
30-06 Springfield	<input type="checkbox"/>	404 Jeffery	<input type="checkbox"/>
300 H&H Magnum	<input type="checkbox"/>	10,75x68	<input type="checkbox"/>
308 Norma Magnum	<input type="checkbox"/>	45/70	<input type="checkbox"/>
300 Winchester Magnum	<input type="checkbox"/>	458 Winchester Magnum	<input type="checkbox"/>
300 Weatherby Magnum	<input type="checkbox"/>	470 Nitro Express	<input type="checkbox"/>
300 Remington Ultra Magnum	<input type="checkbox"/>	500 Nitro Express	<input type="checkbox"/>
30-378 Weatherby Magnum	<input type="checkbox"/>	577 Nitro Express	<input type="checkbox"/>
7,62x54R	<input type="checkbox"/>	600 Nitro Express	<input type="checkbox"/>
8x57 JS	<input type="checkbox"/>	700 Nitro Express	<input type="checkbox"/>
Annet:.....			<input type="checkbox"/>

Spm 12. Om prosjektilet/kuletypen. Kryss av for anvendt kuletype/kuleprodusent. Dersom ingen av valgene er rett – kryss for alternativet ”Annen” og skriv inn produsent og typebenevning. NB det er viktig å merke seg at patronprodusent og kuleprodusent ofte er forskjellige firmaer. Studer derfor patronesken nøye for å finne fram til rett kuletype og produsent for kulen.

Barnes Original	<input type="checkbox"/>	RWS Brenneke TUG	<input type="checkbox"/>
Barnes Triple Shock X	<input type="checkbox"/>	RWS DK	<input type="checkbox"/>
Barnes X	<input type="checkbox"/>	RWS H-Mantle	<input type="checkbox"/>
Barnes XLC	<input type="checkbox"/>	RWS KS	<input type="checkbox"/>
Blaser CDP	<input type="checkbox"/>	RWS Soft Point	<input type="checkbox"/>
Federal Fusion	<input type="checkbox"/>	RWS T-Mantle	<input type="checkbox"/>
GPA Mono-Bloc	<input type="checkbox"/>	Sako Hammerhead	<input type="checkbox"/>
GS Custom Bullets HP	<input type="checkbox"/>	Sako Super Hammerhead	<input type="checkbox"/>
GS Custom Bullets HV	<input type="checkbox"/>	Sellier & Bellot HPBT	<input type="checkbox"/>
Hirtenberger ABC	<input type="checkbox"/>	Sellier & Bellot HPC	<input type="checkbox"/>
Hornady Interlock	<input type="checkbox"/>	Sellier & Bellot SP	<input type="checkbox"/>
Hornady Super Shock Tipped	<input type="checkbox"/>	Sellier & Bellot SPCE	<input type="checkbox"/>
Hornady V-max	<input type="checkbox"/>	Sierra Game King	<input type="checkbox"/>
Lapua Mega	<input type="checkbox"/>	Sierra Pro-Hunter	<input type="checkbox"/>
Lapua Naturalis	<input type="checkbox"/>	Speer African Grand Slam	<input type="checkbox"/>
Lazzeroni LazerHead	<input type="checkbox"/>	Speer Boat Tail	<input type="checkbox"/>
Norma Alaska	<input type="checkbox"/>	Speer Deep-Shock	<input type="checkbox"/>
Norma Blyspiss (SP)	<input type="checkbox"/>	Speer Grand Slam	<input type="checkbox"/>
Norma Elite	<input type="checkbox"/>	Speer Hot-Cor	<input type="checkbox"/>
Norma Oryx	<input type="checkbox"/>	Speer Trophy Bonded	<input type="checkbox"/>
Norma Plastic Point	<input type="checkbox"/>	Swift A-Frame	<input type="checkbox"/>
Norma Vulcan	<input type="checkbox"/>	Swift Scirocco	<input type="checkbox"/>
Nosler AccuBond	<input type="checkbox"/>	Tonheim PBP	<input type="checkbox"/>
Nosler Ballistic Tip	<input type="checkbox"/>	Winchester AccuBond	<input type="checkbox"/>
Nosler Partition	<input type="checkbox"/>	Winchester Ballistic Tip	<input type="checkbox"/>
Nosler Solid Base	<input type="checkbox"/>	Winchester Fail Safe	<input type="checkbox"/>
Partizan Nova Grom	<input type="checkbox"/>	Winchester Partition Gold	<input type="checkbox"/>
Remington Bronze Point	<input type="checkbox"/>	Winchester Power-Point Plus	<input type="checkbox"/>
Remington Core-lokt	<input type="checkbox"/>	Winchester Super-X	<input type="checkbox"/>
Rhino Solid Shank	<input type="checkbox"/>	Woodleigh Protected Point	<input type="checkbox"/>
RWS Brenneke TIG	<input type="checkbox"/>	Woodleigh Weldcore	<input type="checkbox"/>
RWS Brenneke TOG	<input type="checkbox"/>	Annen:.....	<input type="checkbox"/>

Spm. 13. Om kulevekt. Kryss av for den kulevekta som du brukte eller den verdien som er nærmest dersom ingen av verdiene stemmer.

Kulevekt i grain	Kulevekt i gram
140 <input type="checkbox"/>	9,0 <input type="checkbox"/>
150 <input type="checkbox"/>	9,7 <input type="checkbox"/>
154 <input type="checkbox"/>	10,0 <input type="checkbox"/>
160 <input type="checkbox"/>	10,4 <input type="checkbox"/>
165 <input type="checkbox"/>	10,7 <input type="checkbox"/>
170 <input type="checkbox"/>	11,0 <input type="checkbox"/>
180 <input type="checkbox"/>	11,6 <input type="checkbox"/>
190 <input type="checkbox"/>	12,3 <input type="checkbox"/>
200 <input type="checkbox"/>	13,0 <input type="checkbox"/>
220 <input type="checkbox"/>	14,3 <input type="checkbox"/>

Kulevekt i grain	Kulevekt i gram
225 <input type="checkbox"/>	14,6 <input type="checkbox"/>
250 <input type="checkbox"/>	16,2 <input type="checkbox"/>
265 <input type="checkbox"/>	17,2 <input type="checkbox"/>
270 <input type="checkbox"/>	17,5 <input type="checkbox"/>
300 <input type="checkbox"/>	19,4 <input type="checkbox"/>
350 <input type="checkbox"/>	22,7 <input type="checkbox"/>
400 <input type="checkbox"/>	25,9 <input type="checkbox"/>
450 <input type="checkbox"/>	29,2 <input type="checkbox"/>
500 <input type="checkbox"/>	32,4 <input type="checkbox"/>

Spm 14. Hvilket Siktemiddel har du på våpenet?

Åpne sikter Jaktdiopter Riflekikkert Rødpunktsikte

Dersom du har kikkert, hvilken forstørrelse og lysåpning har den (f.eks 3-9 x 40)

Kikkerten har :..... forstørrelse og lysåpning

Jeg brukte følgende forstørrelse ved påskytingen: (SETT KRYSS)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >10

Skjemaet returnerer du til: Norsk institutt for naturforskning, att: O. Andersen, Fakkeldgården, 2624 Lillehammer

TUSEN TAKK FOR HJELPEN!