



Första test av elväst från Wolfproof

Erfarenheter från 10 hundar och 200 jakt dagar

Första test av elväst från Wolfproof

Version 1.0

Utgivningsdatum: 2014-03-03

Författare: Jens Karlsson, Viltskadecenter, SLU

Version	Utgivningsdatum	Förändring
1.0	2014-03-03	Publicerad rapport

Rapportnummer: 2014-2

Denna rapport kan beställas från:
Viltskadecenter, SLU, Grimsö forskningsstation,
730 91 Riddarhyttan

Rapporten kan även laddas ned som pdf-dokument från Viltskadecenters webbplats:
www.viltskadecenter.se

Omslagsbild: Jens Karlsson

ISBN: 978-91-86331-62-7

Rapport från Viltskadecenter, SLU 2014-2

© Viltskadecenter, SLU 2014

Innehåll

Inledning	2
Metod	2
Resultat	3
Gav västen skavsår?.....	3
Tappade någon av hundarna västen vid något tillfälle?	3
Lossnade elbandet?	4
Rekommenderas andra att köpa västen?.....	4
Kommer hundförarna själva att fortsätta använda västen?	4
Övriga kommentarer från testhundförarna.....	4
Testhundförarnas förslag till förbättringar	5
Viltskadecenters bedömning	5
Påverkan på hunden under jakt.....	5
Som skydd vid angrepp av varg	5



Inledning

Under de senaste fem åren har det skett en viss utveckling av skyddsvästar för att skydda hundar från skador av varg. Västarna har det gemensamt att de ska hindra att hunden skadas allvarligt eller dödas om den angrips av varg. Några tillverkare har också som ambition att vargen under en tid efter angreppet ska vara mindre benägen att angripa andra hundar. Länsstyrelserna i Sverige kan ge bidrag till användning av åtgärder som är dokumenterat effektiva. Viltskadecenter vid SLU har i uppdrag att utvärdera åtgärder för att förebygga rovdjursangrepp. Att utvärdera de olika västarnas effektivitet för att skydda hunden vid ett vargangrepp är mycket svårt, eftersom ett stort antal hundar i vargområdet måste använda västar under flera år för att samla in tillräckligt med data. I föreliggande studie har vi dokumenterat hur 10 hundförare upplever att deras jakthundar (av olika storlek, kön och ålder) har påverkats av att bära en elväst från "Wolfproof" under jakt.

Metod

Vi bad 10 hundförare som vanligen jagar relativt många dagar med hund varje jaktsäsong att använda västar från Wolfproof på sina hundar. Västen är utformad så att den vid tryck motsvarande ett bett, avger en elektrisk stöt genom de silverfärgade ledarna på västens övre halva. Västarna finns i flera olika storlekar. En väst till en jämthund väger omkring 700 gram, inklusive batteripack. Priset var 8 850 kr (2014-02-28). Västarna till de 12 hundarna i studien bekostades av Viltskadecenter. I början av februari ringde vi upp hundförarna för att fråga dem om deras erfarenheter av att använda västen.



Resultat

Tio hundförare använde västarna på 12 olika hundar under sammanlagt 219 jaktdagar hösten och vintern 2013/2014. Ingen av hundarna blev angripen av varg eller annat rovdjur under användningen.

Tabell 1. Ras, kön ålder och antal jaktdagar med elvästen från Wolfproof.

Individ	Ras	Kön	Ålder	Jaktdagar
1	Wachtel	Tik	8 år	13
2	Wachtel	Tik	1 år	12
3	Smålandsstövare	Tik	6 år	10
4	Vorsteh	Hane	5 år	2 (hunden blev överkörd)
5	Beagle	Hane	2 år	12
6	Vit älghund	Hane	4 år	40
7	Vorsteh	Hane	3 år	45
8	Tax	Tik	6 år	30
9	Jämthund	Hane	9 år	20
10	Jämthund	Tik	2 år	6
11	Jämthund	Tik	5 år	6
12	Jämthund	Tik	8 år	25

Gav västen skavsår?

Två av hundarna (beaglen och stövaren) fick vid något tillfällen skavsår av västen. I bägge fallen var orsaken att västen inte passade hunden ifråga. För den ena hunden försvann problemen sedan västen hade sytts om av tillverkaren. I det andra fallet hade ägaren beställt västen i en storlek som skulle passa till två olika hundar, vilket gjorde att den inte satt riktigt bra på någon av dem.

Tappade någon av hundarna västen vid något tillfälle?

Två av hundarna tappade västen vid något tillfälle. I bägge fallen berodde det på att kardborrebandet släppte. Orsaken var dels att bandet var för kort och dels att skröp hade satt

sig i kardborren. En tredje hund hade vid tre olika tillfällen fått västen hängande under magen. Även i detta fall var orsaken att kardborrebandet hade lossnat.

Lossnade elbandet?

Elbandet lossnade inte på någon av västarna. På en av västarna hade det emellertid blivit en reva i kanalen som skyddar elbandet.

Rekommenderas andra att köpa västen?

Alla hundförarna svarade att de skulle rekommendera andra att köpa västen. Alla tyckte emellertid att den var i dyraste laget. Tre av hundförarna ansåg att kardborrebanden måste bytas ut mot en annan typ av spännen för att de skulle rekommendera västen.

Kommer hundförarna själva att fortsätta använda västen?

Alla testhundförarna svarade att de skulle fortsätta använda västarna på sina hundar. Två av dem lade också till att de inte kunde tänka sig att släppa sin hunde utan västen.

Övriga kommentarer från testhundförarna

- Risk för att hunden blir för varm i västen under augusti och kanske september.
- Bra rörlighet i västen.
- Hunden rör sig bra i västen.
- Det har gått förvånansvärt bra med tanke på att hunden aldrig har burit väst tidigare.
- Hunden är fräschare efter en jakt dag med väst än utan väst. Tror det beror på att västen håller hunden ganska torr.
- Hunden gick igenom isen och låg i vattnet ca 10 minuter. Hunden tyngdes *inte* ned av västen i vattnet. Jag tror inte att den fick någon stöt heller.
- Hunden (med väst) slogs med en annan hund. När en kille tog tag i min hund (med väst) fick han en stöt av västen.
- Vid ett tillfälle hade västen glidit av hunden och hängde dubbelvikt på sidan. Då västen togs av fick hundföraren en stöt.

Testhundförarnas förslag till förbättringar

- Text som talar om åt vilket håll strömbrytaren är på respektive av.
- Byt ut batteripolerna mot en mer hållbar typ.
- Gör kragen kortare.
- Gör även kragen strömförande.
- En indikator som anger hur mycket laddning som är kvar i batteriet vore bra.
- Borde vara remmar eller snabbspännen istället för kardborreband.
- Västen bör "slimmas" eller göras mer flexibel. Som det är nu hänger bakkdelen en bit upp i luften då hunden har nosen i marken.
- Det borde finnas något som skyddar halsen vid ett angrepp framifrån.
- Plasten i av- och påknappens förlängning är för porös, den har gått av på min väst.
- Pejlfickan är för liten.
- Kardborrebanden borde göras längre så att de får en större anläggningsyta.
- Det vore bra om det gick att göra den så att den även skyddar mot vildsvin.

Viltskadecenters bedömning

Påverkan på hunden under jakt

Västen från Wolfproof tycks enligt hundförarnas bedömning ha påverkat hundarna såväl positivt som negativt, men endast i ringa omfattning. Det behövs emellertid viss justering för att västen ska kunna användas under flera år, framförallt vad gäller kardborrebanden under magen och på halskragen, samt batteripolerna.

Som skydd vid angrepp av varg

Viltskadecenters bedömning är att västen har stor potential att avbryta ett vargangrepp eftersom elbanden faktiskt levererar en stöt även sedan västen har använts på hunden under en säsong. Elbanden är dessutom placerade där de flesta hundar blir bitna vid ett angrepp av varg.



Viltskadecenter är ett nationellt kunskaps- och servicecenter för myndigheter, organisationer, djurägare, markägare och allmänheten. Vårt mål är att bidra till att begränsa skador och konflikter som orsakas av fredade viltarter, framför allt stora rovdjur och betande fåglar. Vi arbetar på uppdrag av Naturvårdsverket sedan 1996 och tillhör institutionen för ekologi vid SLU, Sveriges Lantbruksuniversitet.

Viltskadecenter, Grimsö Forskningsstation, 730 91 Riddarhyttan
www.viltskadecenter.se



ISBN 978-91-86331-62-7