

Malungs Västra Älgskötselområde

Samråd 2024-04-16



Älgskötselplanen 2021-2023

•Avskjutningsmål per år

- Tjur 31 st (22%)
- Kor 26 st (18%)
- Kalv 86 st (60%)
- Totalt 143 st

•Avskjutningen motsvar 4,0 älgar /1000 ha

•Syfte att sänka nivån älgstammen

Jaktstämman beslut om anpassad avskjutning 2023

	Beslutad anpassad avskjutning 2023	%	Avskjutning 2022	%	Mål i gällande plan	%
Tjurar	24	57	29	56	31	57
Kor	18	43	23	44	26	43
Totalt vuxna	42	44	52	49	57	41
Kalv	51	56	55	51	86	59
Totalt	93	100	107	100	143	100
Antal/1000ha	2,5		2,9		3,9	

Avskjutning 2023

Älgjakten startade 1 September och har bedrivits i våra 6 jaktlag t o m den 15 december.

T o m vecka 42 (oktoberveckan) hade 89 st älgar skjutits (39 vuxna och 50 kalvar), vilket motsvarar 57% av skötselplanen.

T o m vecka 45 hade 92 st älgar skjutits (39 vuxna och 53 kalvar).

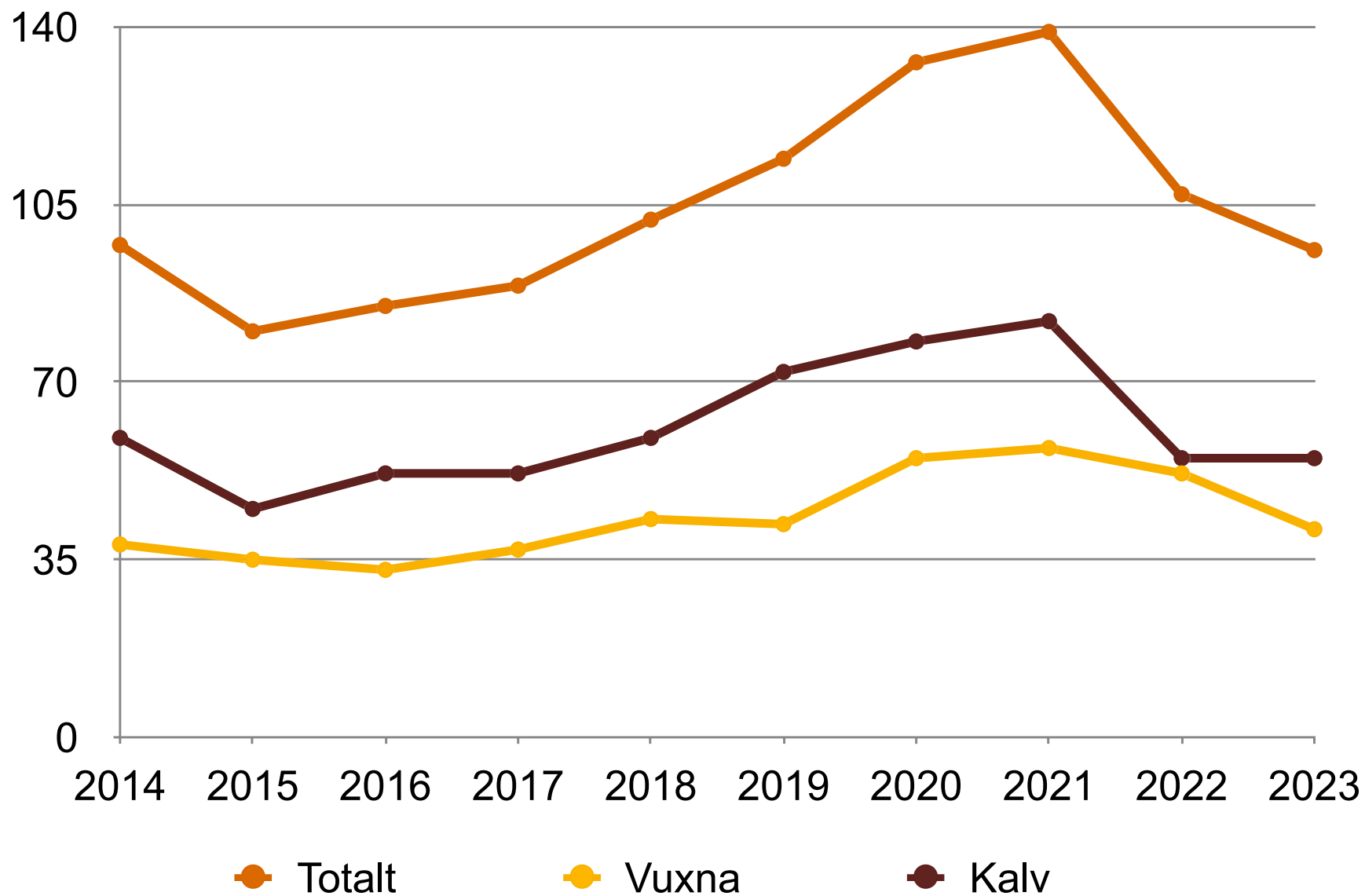
Jakten avslutades den 15 december då hade 96 st älgar (41 vuxna och 55 kalvar) skjutits, vilket motsvarar 67,1% av skötselplanen och 103,2% mot målet för anpassad avskjutning.

Snöförhållanden innebar att möjligheterna till jakt blev starkt begränsade fr o m Allhelgonahelgen.

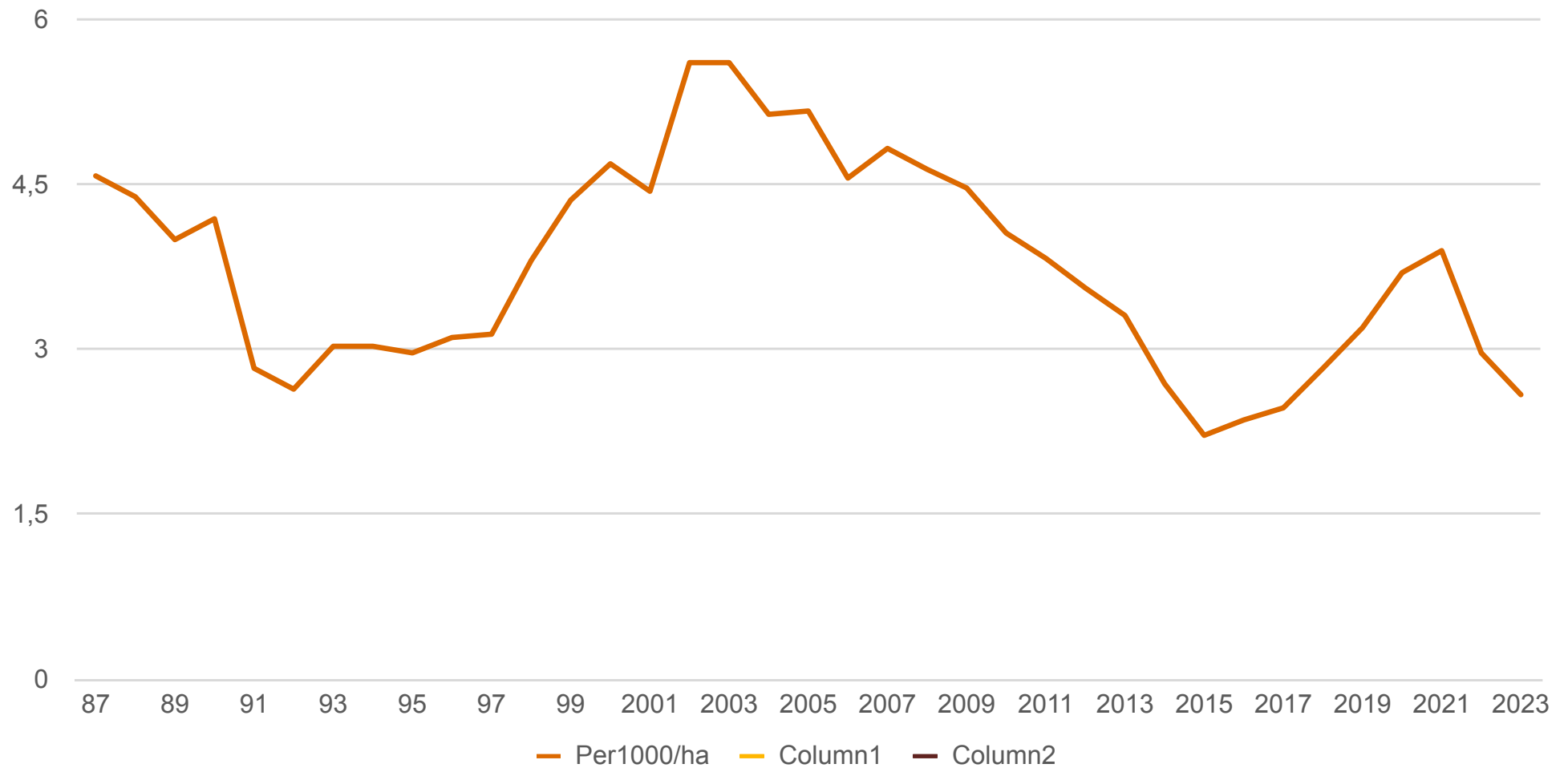
Avskjutning mot målet för anpassad avskjutning 2023

	Mål	%	Avskjutning	%
Tjurar	24	57	24	59
Kor	18	43	17	41
Totalt vuxna	42	45	41	43
Kalv	51	55	55	57
Totalt	93	100	96	100

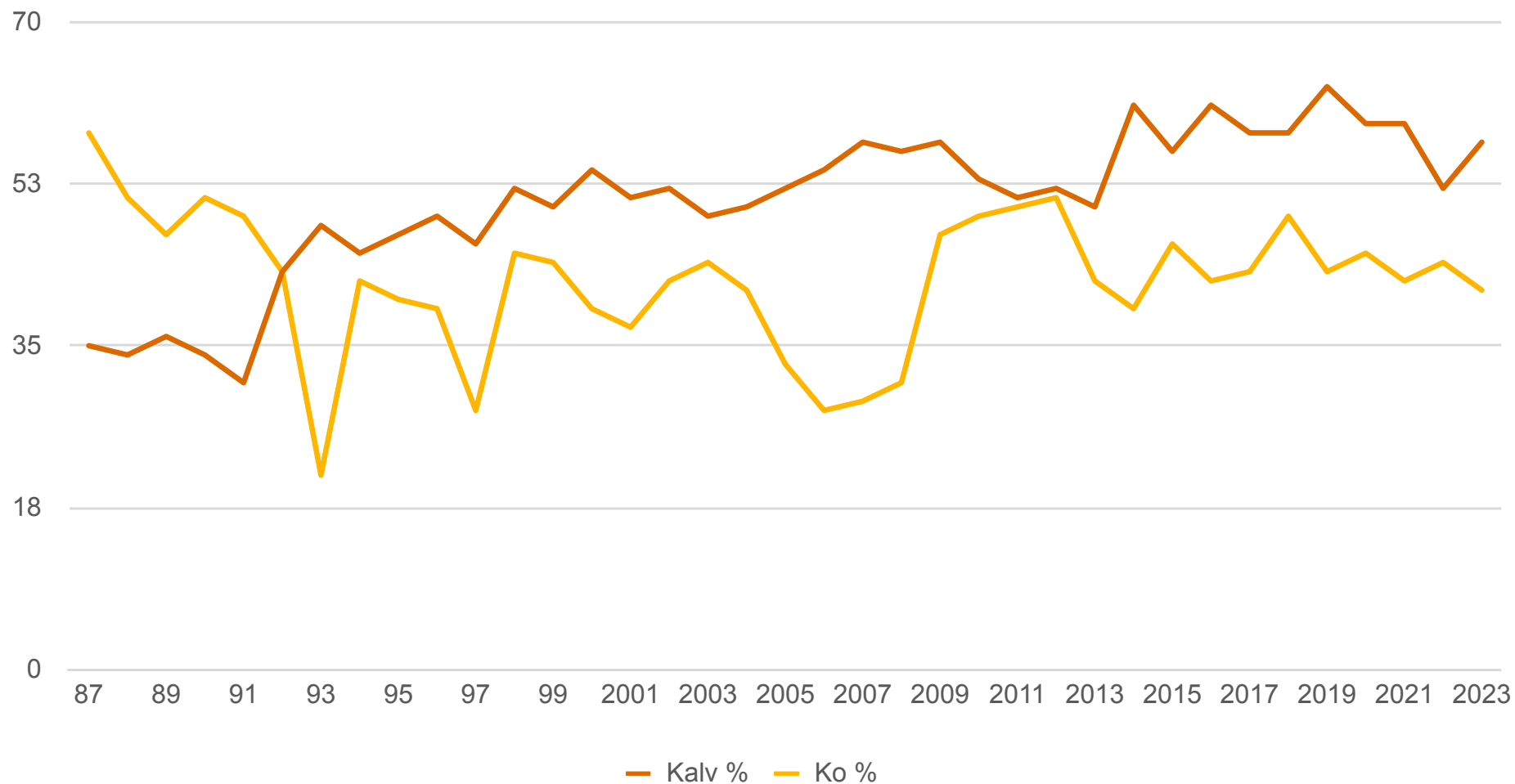
Avskjutning antal älgar de senaste 8 åren



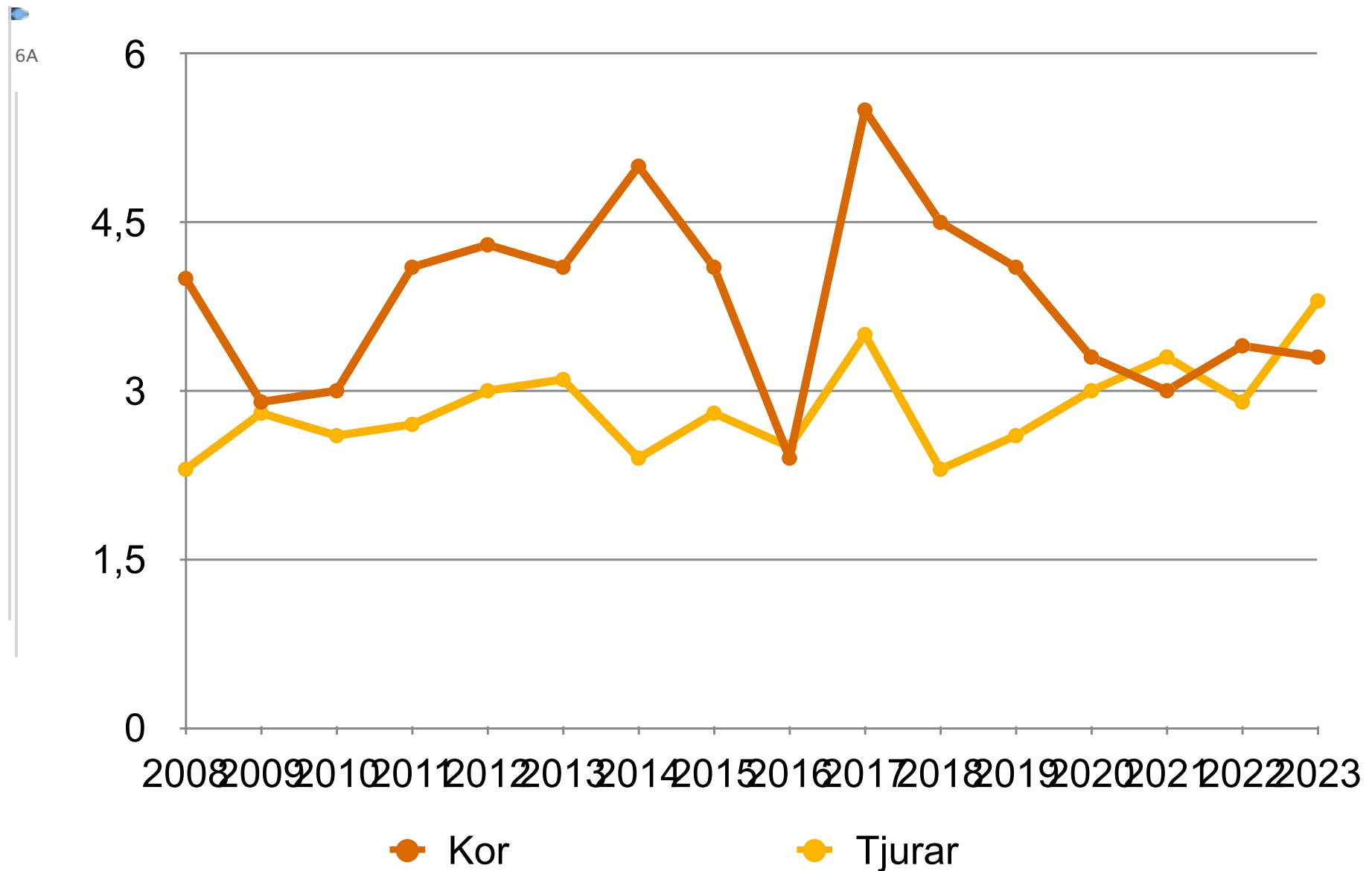
Total avskjutning per 1000ha



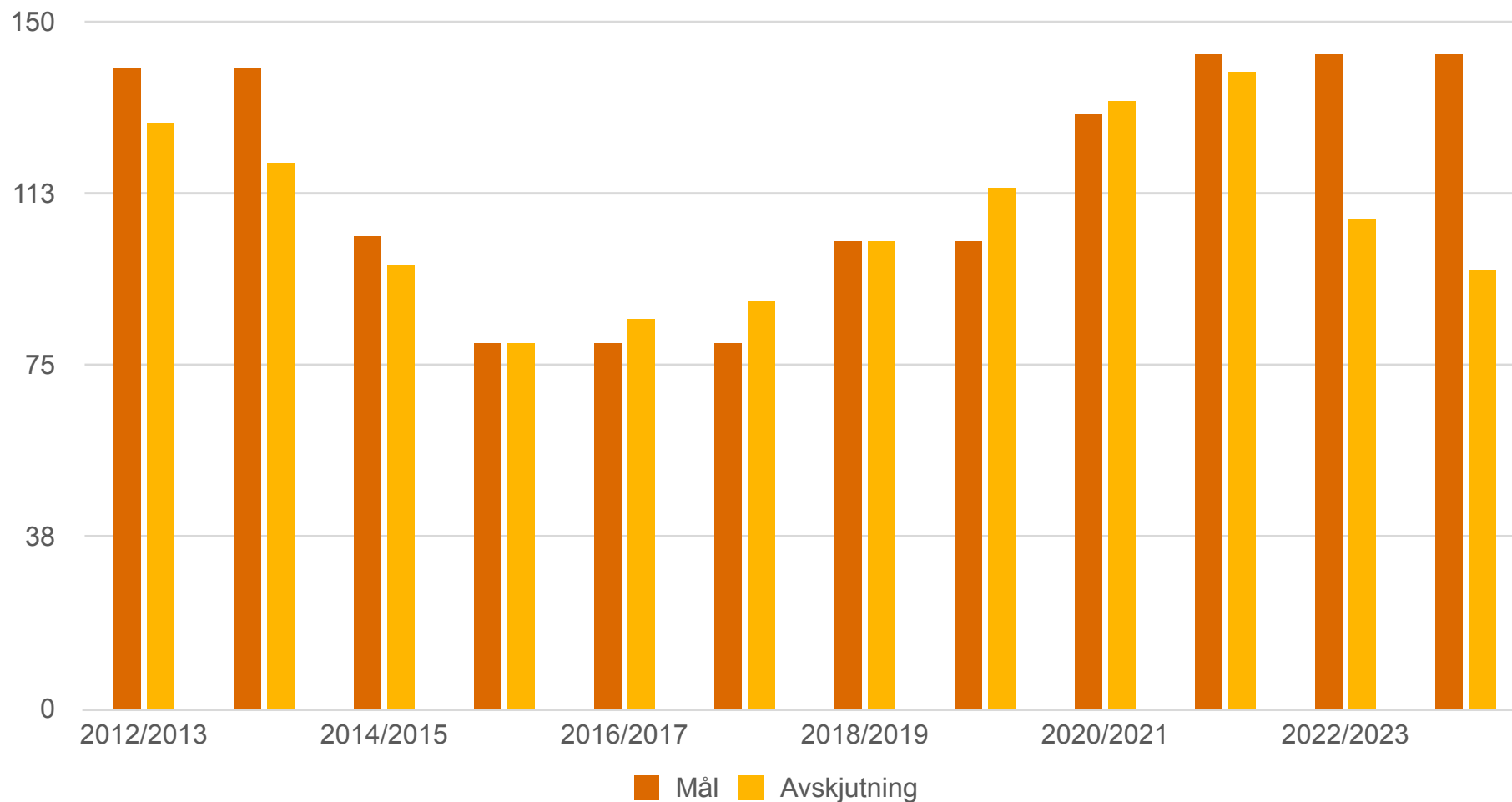
Avskjutning andel kor och kalvar



Medelålder på skjutna tjurar och kor



Avskjutning i förhållande till planen



Malungs Västra Älgskötselområde

Vart är älgstammen påväg?

Malungs Västra Älgskötselområde

Spillningsinventering ÄFO
2023

Spillningsinventering för Förvaltningsområdet



Svenska Jägareförbundet

Spillningsinventering 2023

Utveckling av älgstammen

År	Medel	Min	Max
2023	6,9	5,4	8,4
2021	7,9	6,1	9,7
2019	7,8	5,8	9,8
2018	6,6	4,7	8,5

Förändring av älgstammen inom Malungs västra, visar medelvärde tillsammans med lägsta och högsta värdet inom ett 95% konfidensintervall

OBS!

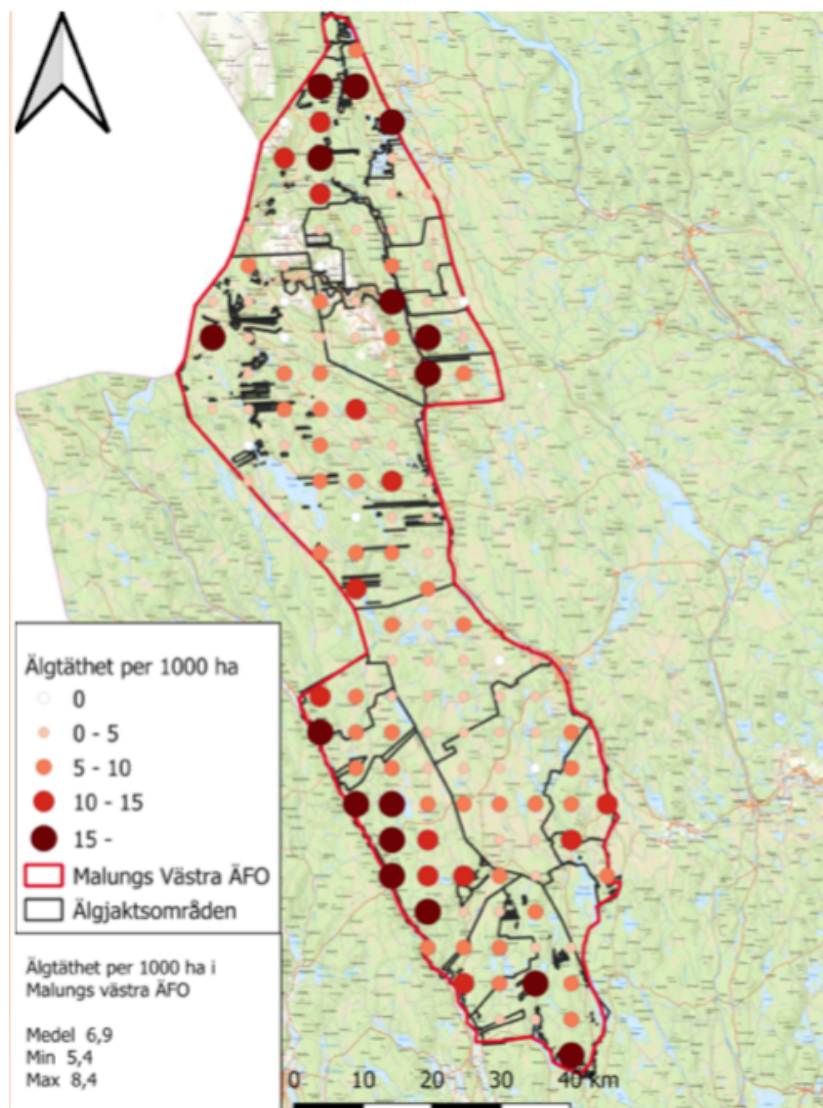
Från och med inventeringen 2023 har förvaltningsområdet ny areal.
Se förklaringen i översikten på sida 3.

Spillningsinventering för Förvaltningsområdet



Svenska Jägareförbundet

Spillningsinventering 2023



Spillningsinventering för Förvaltningsområdet

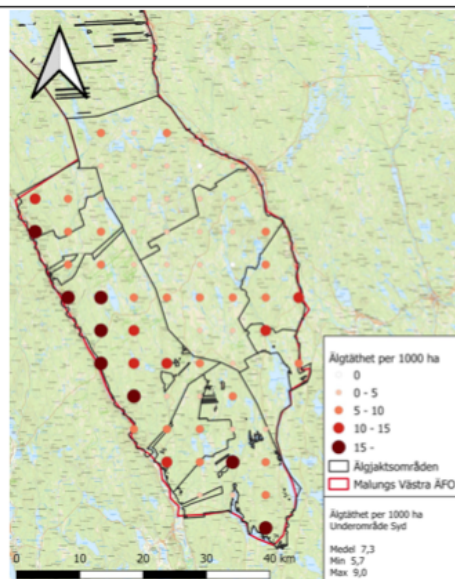


Svenska Jägarförbundet

Spillningsinventering 2023

Resultat Delområde Syd

Älg	Antal
Antal älgar per tusen hektar (95% konfidensintervall)	7,3 (5,7 - 9,0)
Antal trakter i originaldesignen	69
Antal provytor i originaldesignen	2760
Antal trakter som inventerats	66
Antal provytor som inventerats totalt för älg	2389
Antal funna spillningshögar	786
Antal spillningshögar per dygn	19
Antal dagar i studieperioden	236



Malungs Västra Älgskötselområde

***Älgbetesinventering (ÄBIN)
ÄFO 2023***

ÄBIN 2023 för hela Förvaltningsområdet

Skogstyrelsens sammanfattning

Sammanfattning

I sammanfattningen redovisas resultat utifrån den målsättning som är antagen. De redovisade resultaten är en sammanvägning av de tre senaste inventeringarna.



Årsskadad tall, 8 %

Andelen årsskadade tallar för de tre senaste inventeringarna är i intervallet 5-10 procent vilket innebär en allvarlig skadenivå och åtgärder behöver vidtas för att minska skadenivån.



Oskadad tall, 61 %

Andelen oskadade tallar för de tre senaste inventeringarna är i intervallet 50-70 procent vilket innebär en svår skadenivå. Viltskador har ackumulerats under flera år och det behövs kraftfulla åtgärder för att det ska bli möjligt att 7 av 10 tallstammar är oskadda när dagens ungskogar når 5 meters höjd.



Årsskadad gran, 1 %

Andelen granstammar med en årlig viltskada överskrider inte 1 procent för de tre senaste inventeringarna.



Tall på magra marker, 97 %

På dessa marker är ståndortsanpassningen godtagbar.



Tall på mellanmarker, 67 %

Mer än en fjärdedel av den mark som är lämplig för både tall och gran har återbeskogats med tall, vilket innebär en godtagbar ståndortsanpassning.

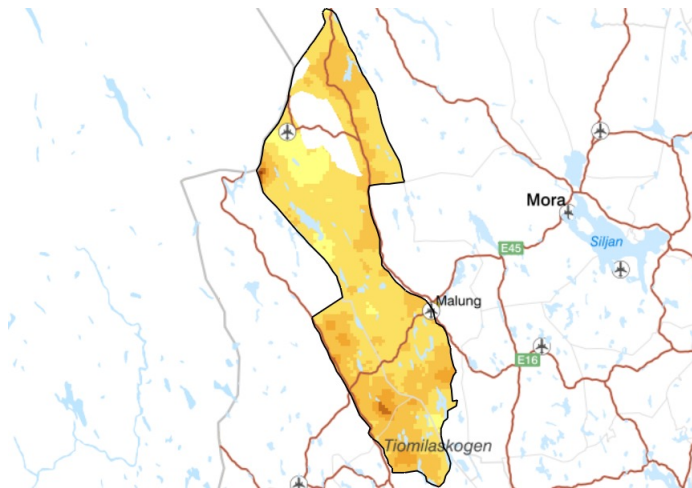


Konkurrensstatus RASE, 1 %

RASE har gynnsam status på mindre än 5 procent av inventerade provtytor vilket är otillräckligt även då man tar hänsyn till att mer än 40 procent av ungskogen består av magra marker.

ÄBIN 2023 för hela Förvaltningsområdet

Geografisk fördelning av årsskada på tall



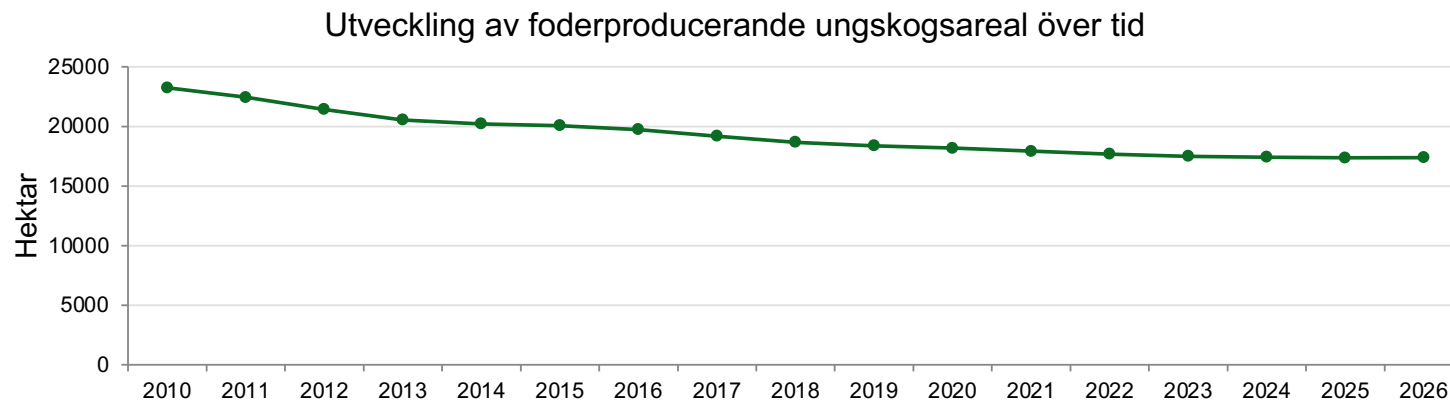
Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

ÄBIN 2023 för hela Förvaltningsområdet

Utveckling av foderproducerande ungskog

Utveckling av foderproducerande ungskogsareal över tid

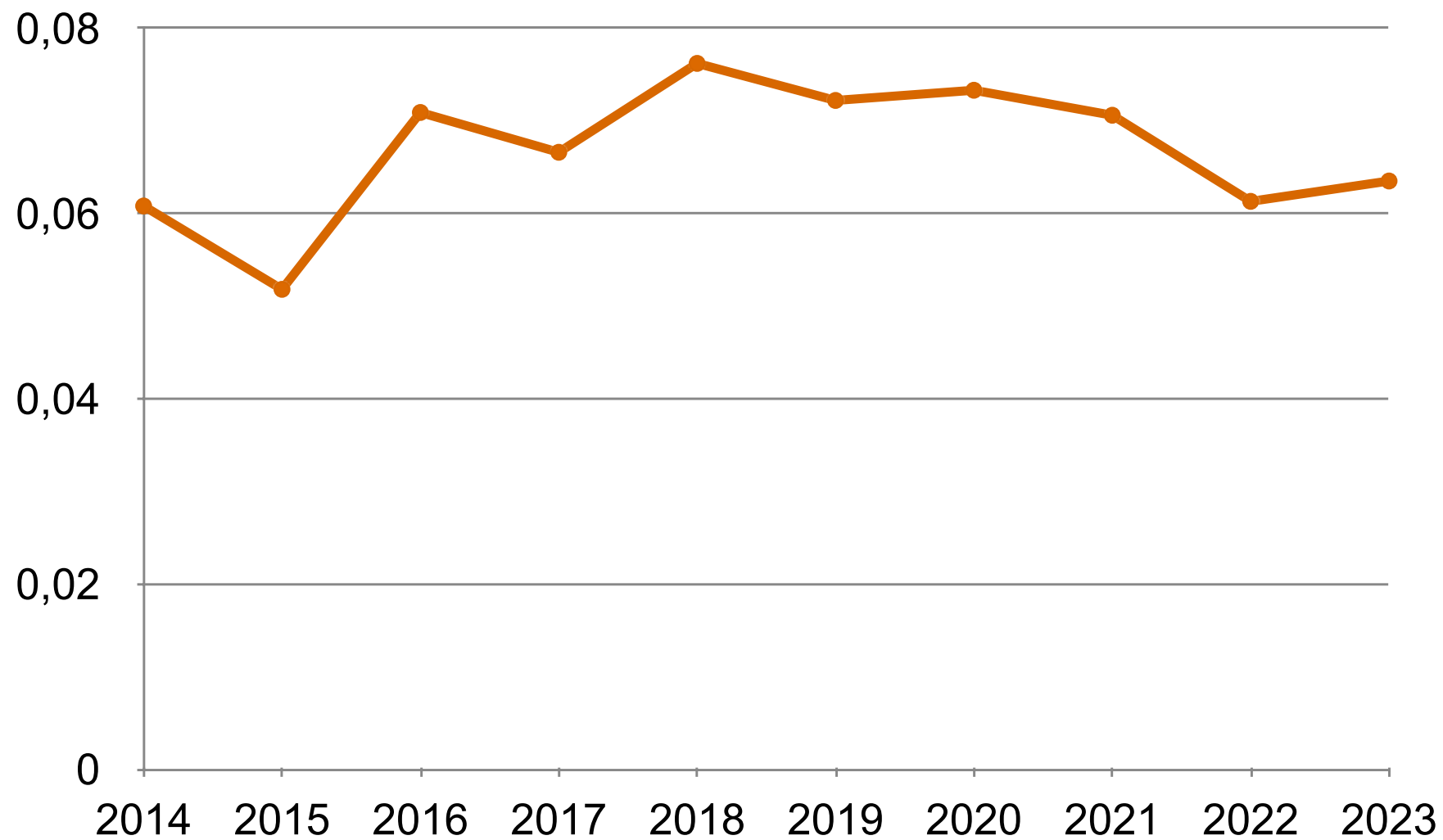
Att följa utvecklingen av foderproducerande ungskog som utgörs av skog som är mellan 1 och 6 meter i medelhöjd är viktigt. På det sättet kan viltförvaltningen möta förändringar i fodertillgång genom ett adaptivt förhållningssätt.



Malungs Västra Älgskötselområde

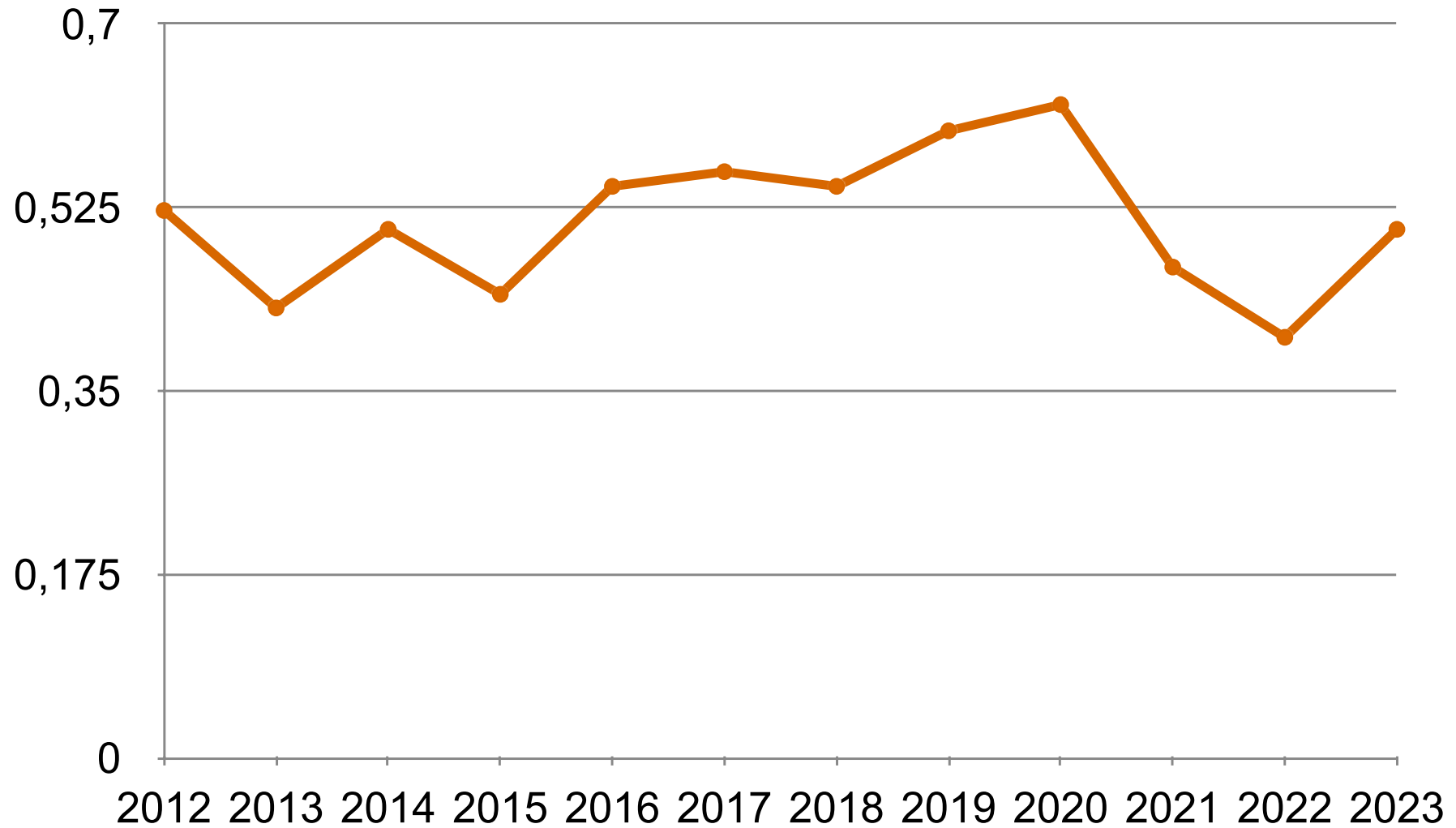
Vår egen OBS (ÄSO)

Älgobs per mantimme MVVO



Älgöbs reproduktion MVVO

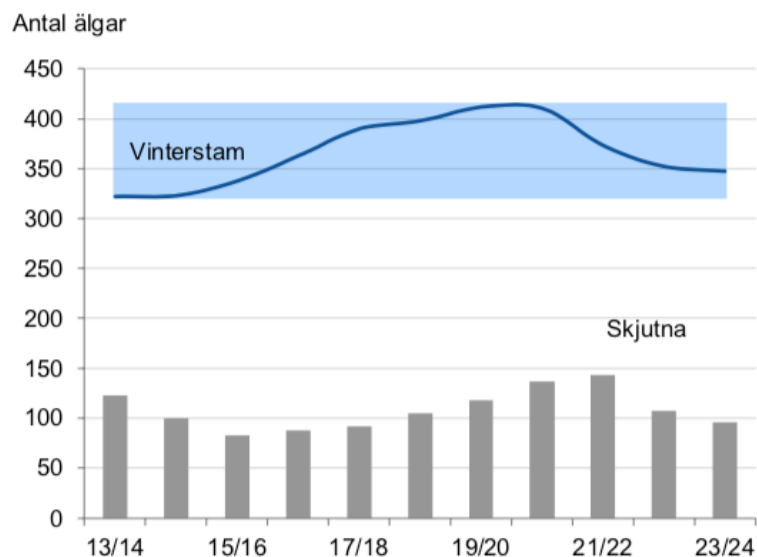
Andel kalv per vuxet djur



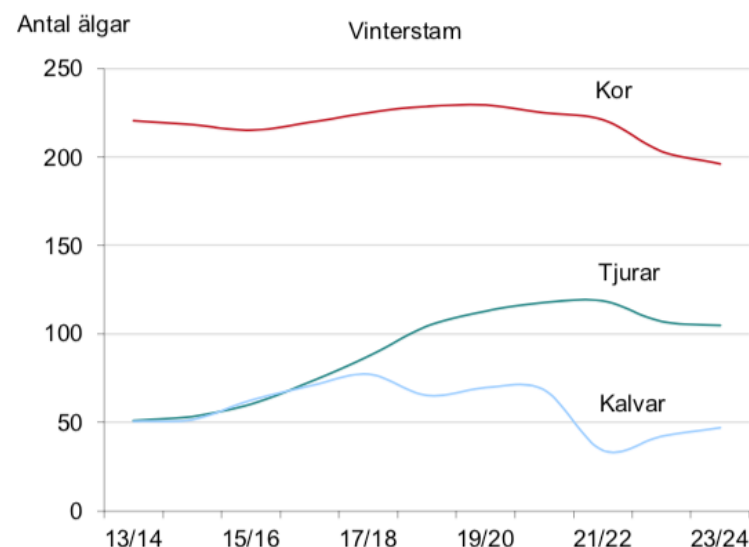
Malungs Västra Älgskötselområde

***Svensk Naturförvaltnings analys för
MVÄSO***

Svensk Naturförvaltnings analys 2024 för MVVO



Figur 2. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 3. Antal älgstjurar (blågrön linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

Svensk Naturförvaltnings analys 2024 för MVVO

Tabell 1. Beräknad storlek och sammansättning av älgstammen före jaktstart och efter jakt 2023/2024 samt prognos av storleken inför jakten 2024. Areal avser registrerad jaktmarksareal. Kalv per ko avser antal kalvar per vuxet hondjur och könskvot avser andel tjur av vuxna.

	Före jakt	Efter jakt	Före jakt
	2023	2023/2024	2024
Älgar	444	348	442
Älgar per 1000 ha	11,9	9,3	11,9
Areal (ha)	37 259	37 259	37 259
Tjurar	129	105	129
Kor	213	196	209
Kalvar	102	47	105
Kalv per ko	0,48	0,24	0,50
Könskvot	38%	35%	38%

KOMMENTARER

- Jaktårets avskjutning låg i nivå med tillväxten vilket resulterat i att antalet älgar efter jakt beräknas vara oförändrat jämfört med föregående år (figur 2).
- Prognosen är att antalet älgar inför jakten 2024 kommer vara lika många som 2023 (tabell 1).

Sammanfattande bedömning av älgstam och förutsättningar

• Den kunskap vi har pekar på:

- **En vinterstam som ligger över vårt mål. Beräkningar visar på 9,3 älgar per 1000/ha (mål 7,1)**
- **En stam med lägre reproduktion än mål (kalvar per ko) 0,47 (3 års snitt), mål 0,6.**
- **En tjurandel i nivå med vårt mål.**
- **Ett fortsatt lågt rovdjurstryck**
- **Betesskador på en hög men stabil nivå**
- **En svagt sjunkande betesprognos**
- **Senaste älgbetes- och spillningsinventeringen genomfördes 2023.**

Ny skötselplan i sammandrag

Mål och inriktning i planen

- **Över 3 år minska stammen till målet om 7,1 älgar per 1000 ha**
- **Reproduktion motsvarande 0,47 kalvar per ko (i obs)**
- **Tjurandel 35% (i obs)**
- **Kalvandel i avskjutning 55%**
- **Max årliga färska betesskador enligt ÄBIN 5%.**
- **Årliga utvärderingar av stammens utveckling**

Analys av nuläge och förutsättningar, beräkning av avskjutning och förslaget till skötselplan har tagits fram i samarbete med Svensk Naturförvaltning.

Förslaget till årlig avskjutning redovisas på nästa bild.

Styrelsens förslag till årlig avskjutning åren 2024-2026

	Förslag årlig avskjutning 2024-2026	%	Avskjutning 2023	%
Tjurar	23	50	24	55
Kor	23	50	17	45
Totalt vuxna	46	45	41	41
Kalv	57	55	55	59
Totalt	103	100	96	100
Antal/1000ha	2,8		2,6	

Förslag till årlig avskjutning och beräknad vinterstam

Förslag på avskjutning

	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026	2026 /2027
Antal per 1000 ha	2,6	2,8	2,8	2,7
% tjur av vuxna	59%	50%	50%	50%
% kalv av totalt	57%	55%	55%	55%
Antal tjurar	24	23	23	23
Antal kor	17	23	23	23
Antal kalvar	55	57	57	55
Totalt	96	104	104	101

Älgar per
1000 ha



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026	2026 /2027
Antal per 1000 ha	9,3	8,7	7,9	7,1
% tjur av vuxna	35%	35%	35%	34%
Antal tjurar	107	100	91	80
Antal kor	196	184	170	154
Antal kalvar	44	39	33	28
Totalt	347	324	295	263
Avvikelse från målet	+86	+63	+34	+3

Andel tjur
av vuxna



Kommentarer

Älgar i
området

