

Malungs Västra Älgskötselområde

Samråd 2022-04-11



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

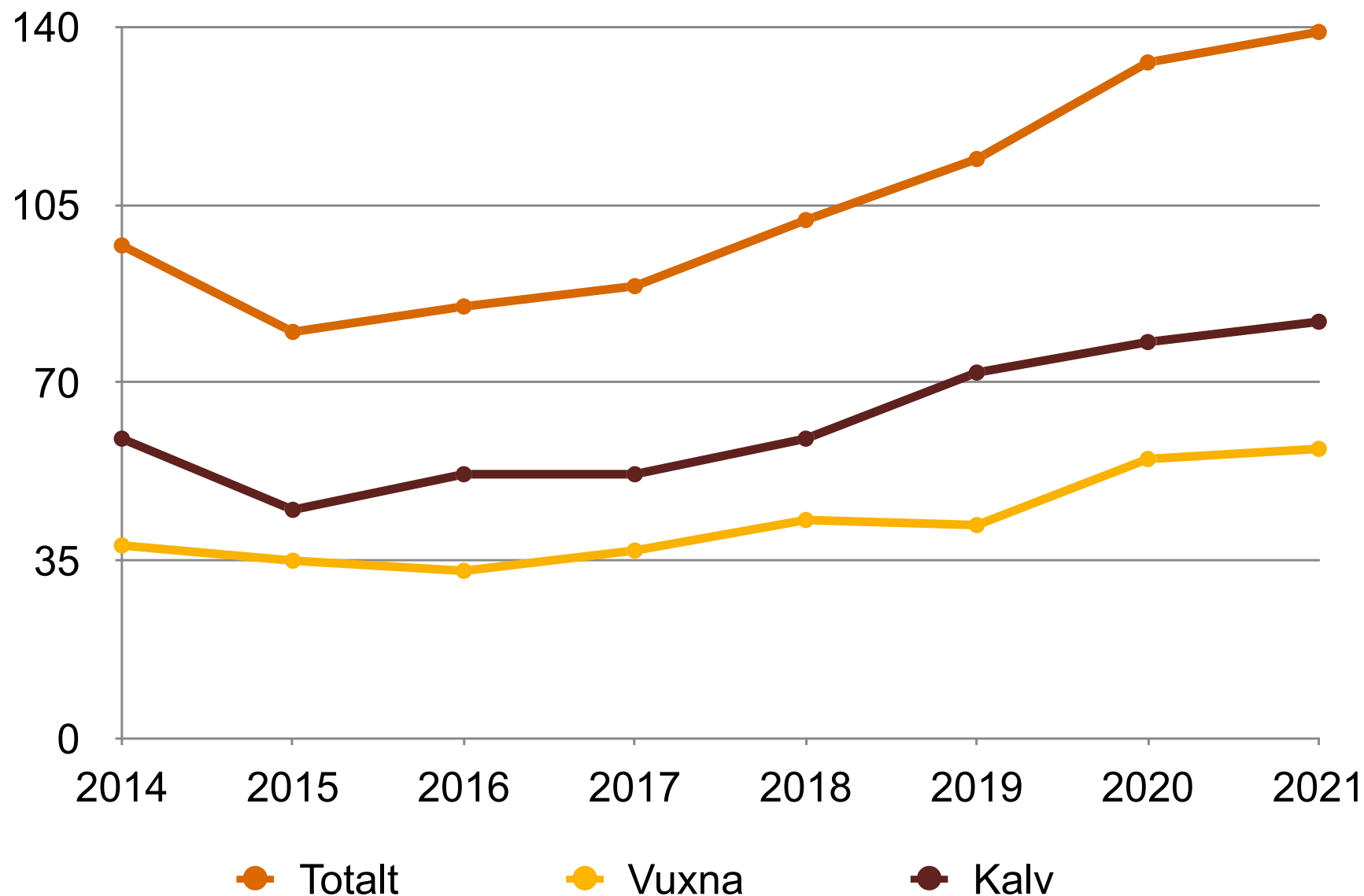
Avskjutning 2021

- Älgjakten startade 1 September och har bedrivits i våra 6 jaktlag t o m den 15 december.
- T o m vecka 42 (oktoberveckan) hade 113 st älgar skjutits (49 vuxna och 64 kalvar), vilket motsvarar 79% av skötselplanen.
- T o m vecka 44 (All-helgona) hade 134 st älgar skjutits (57 vuxna och 77 kalvar).
- För tiden efter v 44 fram t o m den 15 december bedrevs jakten som avlysningsjakt på kvarvarande kalvar.
- Jakten avslutades den 15 december då hade 139 st älgar (57 vuxna och 82 kalvar) skjutits, vilket motsvarar 97,2% av skötselplanen.

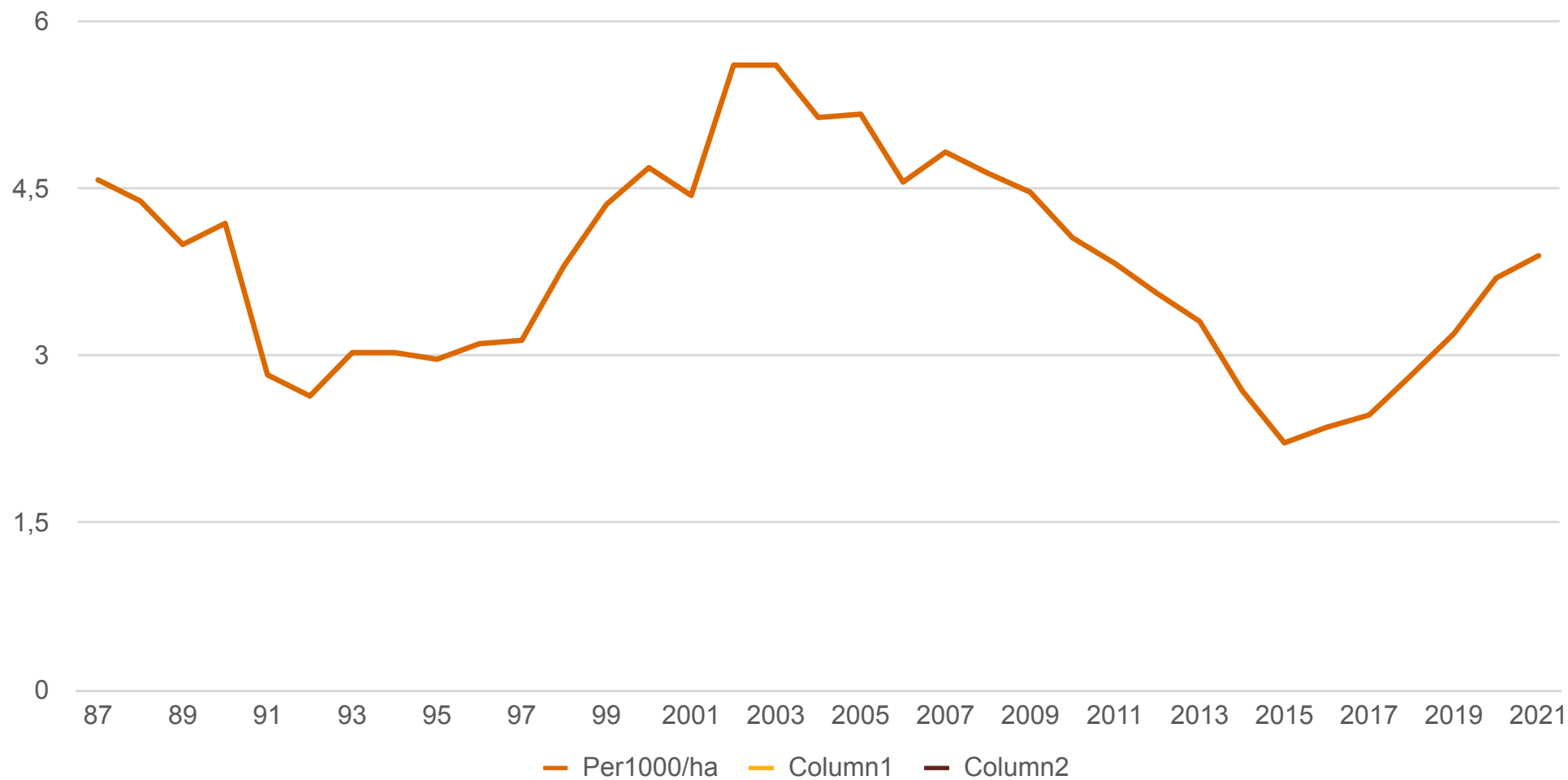
Avskjutning mot mål 2021

	Mål	%	Avskjutning	%
Tjurar	31	54	33	58
Kor	26	46	24	42
Totalt vuxna	57	40	57	41
Kalv	86	60	82	59
Totalt	143	100	139	100

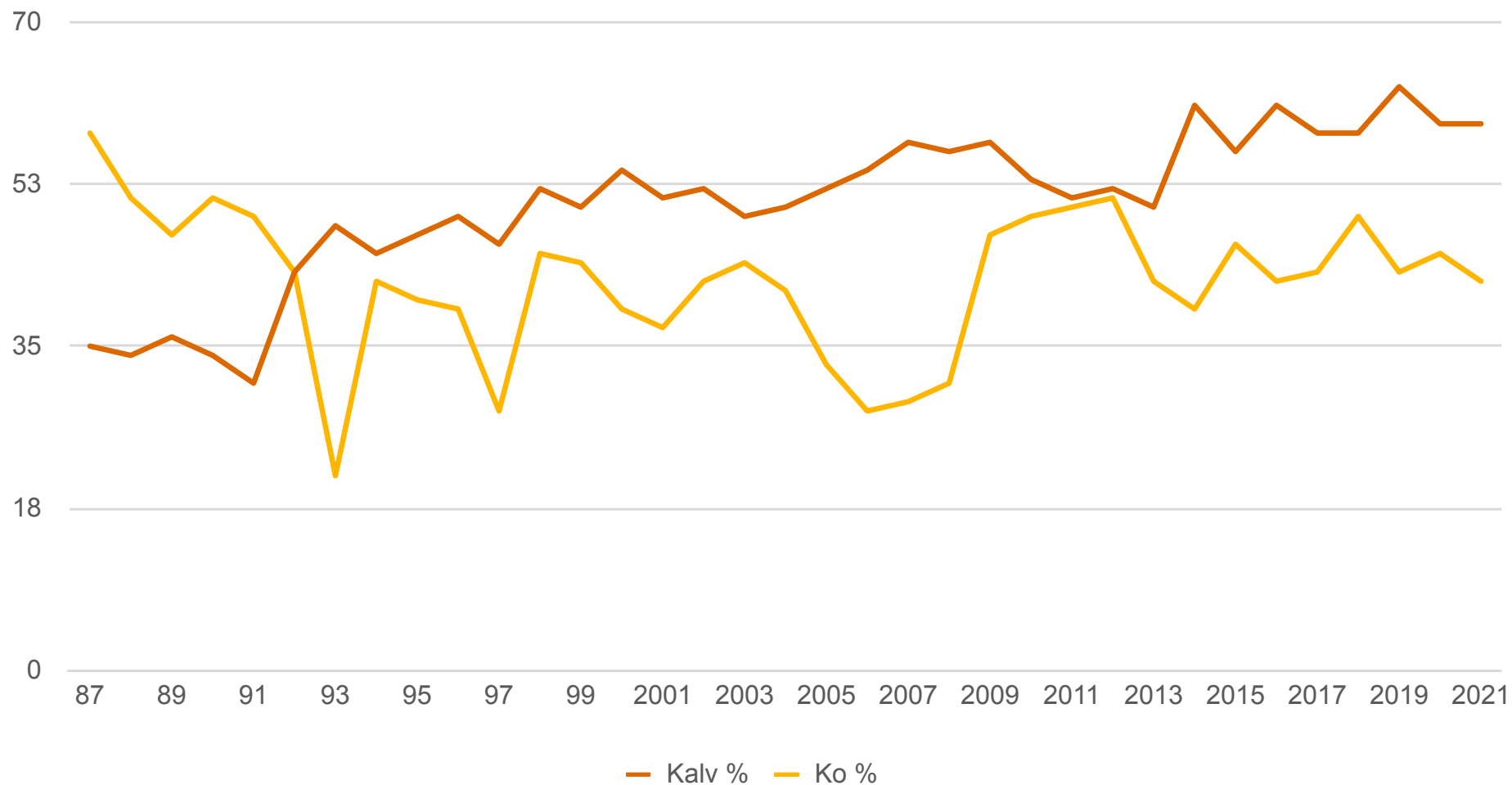
Avskjutning antal älgar de senaste 8 åren



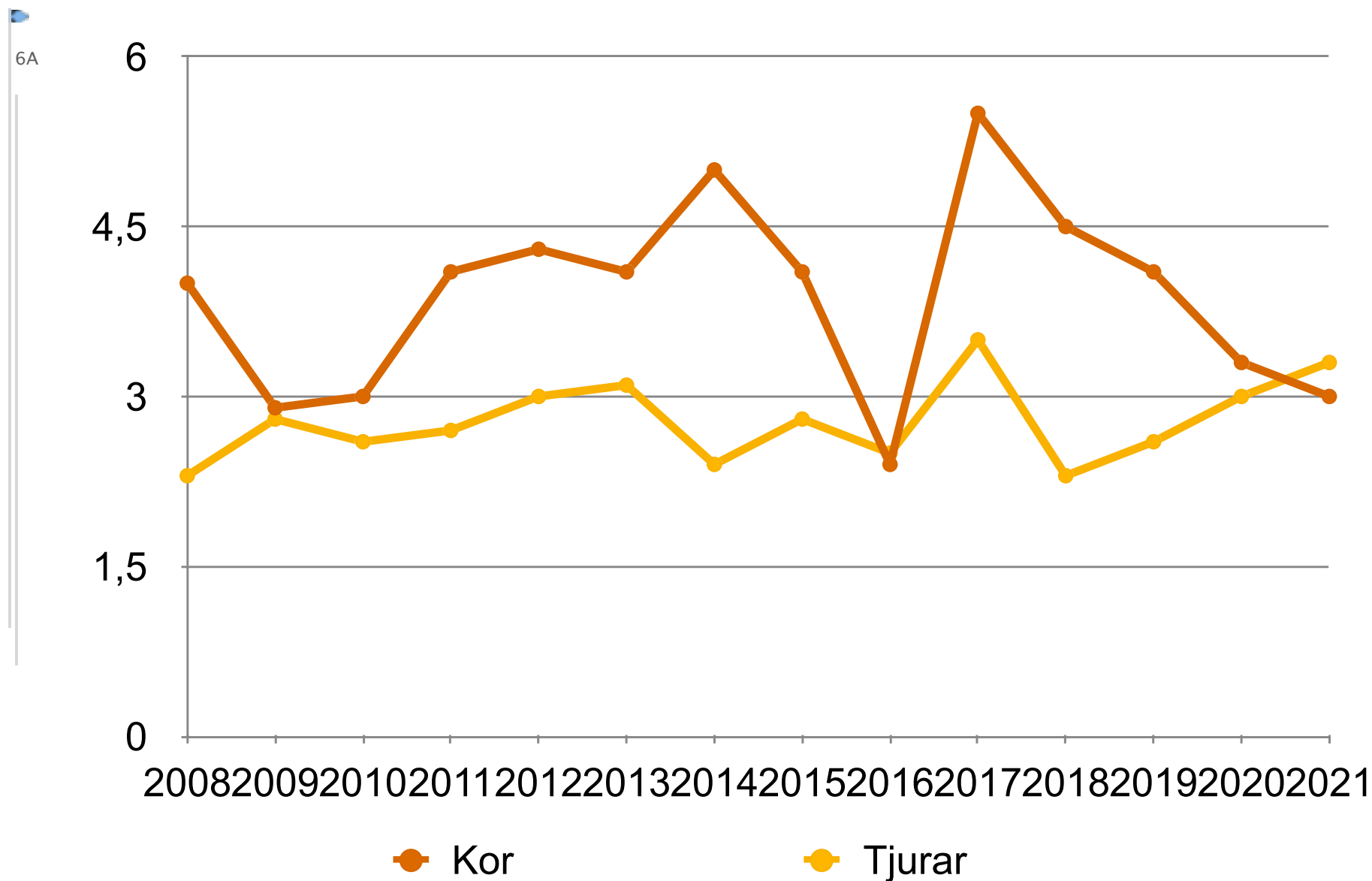
Total avskjutning per 1000ha



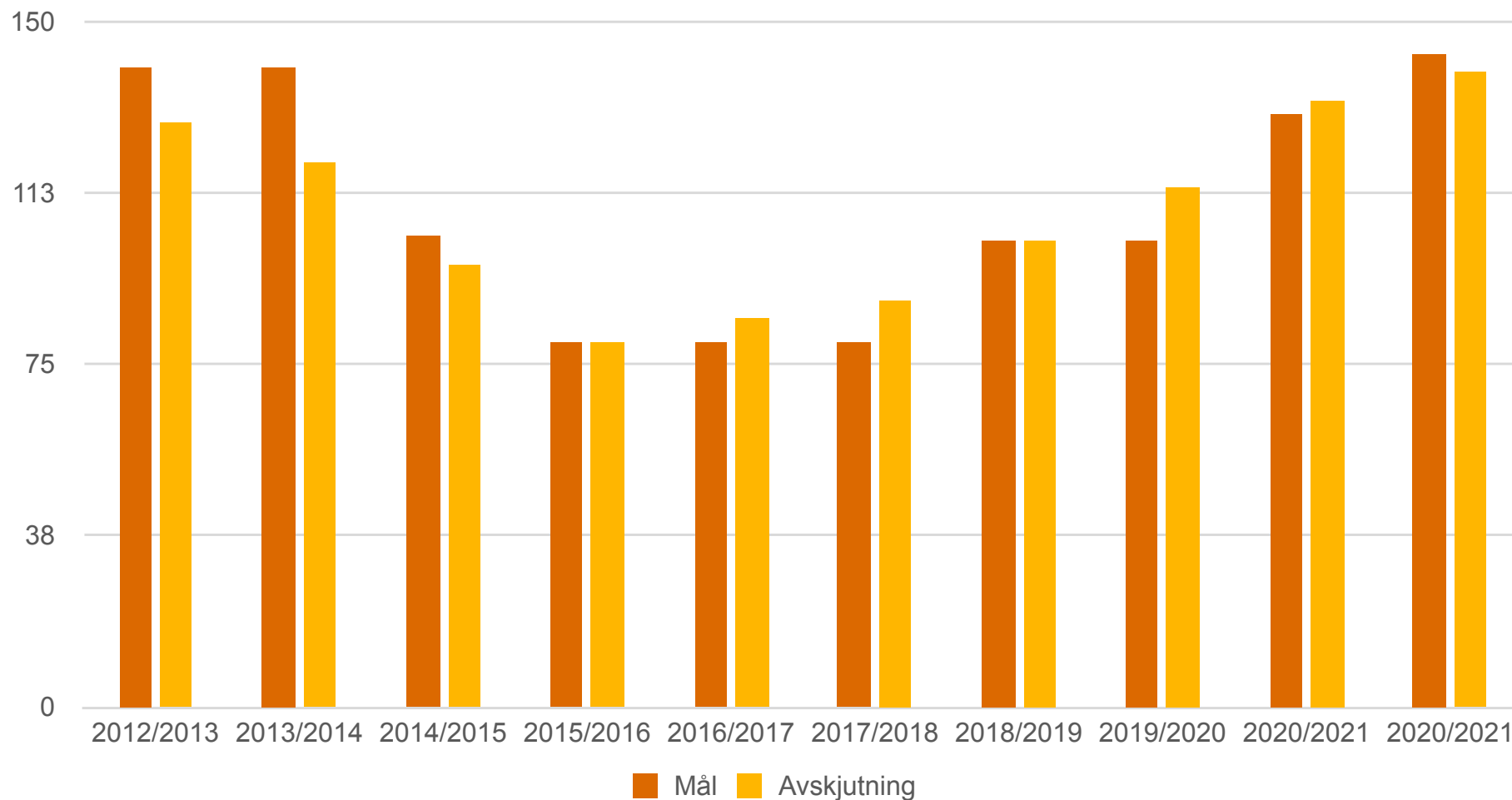
Avskjutning andel kor och kalvar



Medelålder på skjutna tjurar och kor



Avskjutning i förhållande till planen



Malungs Västra Älgskötselområde

Vart är älgstammen påväg?

Malungs Västra Älgskötselområde

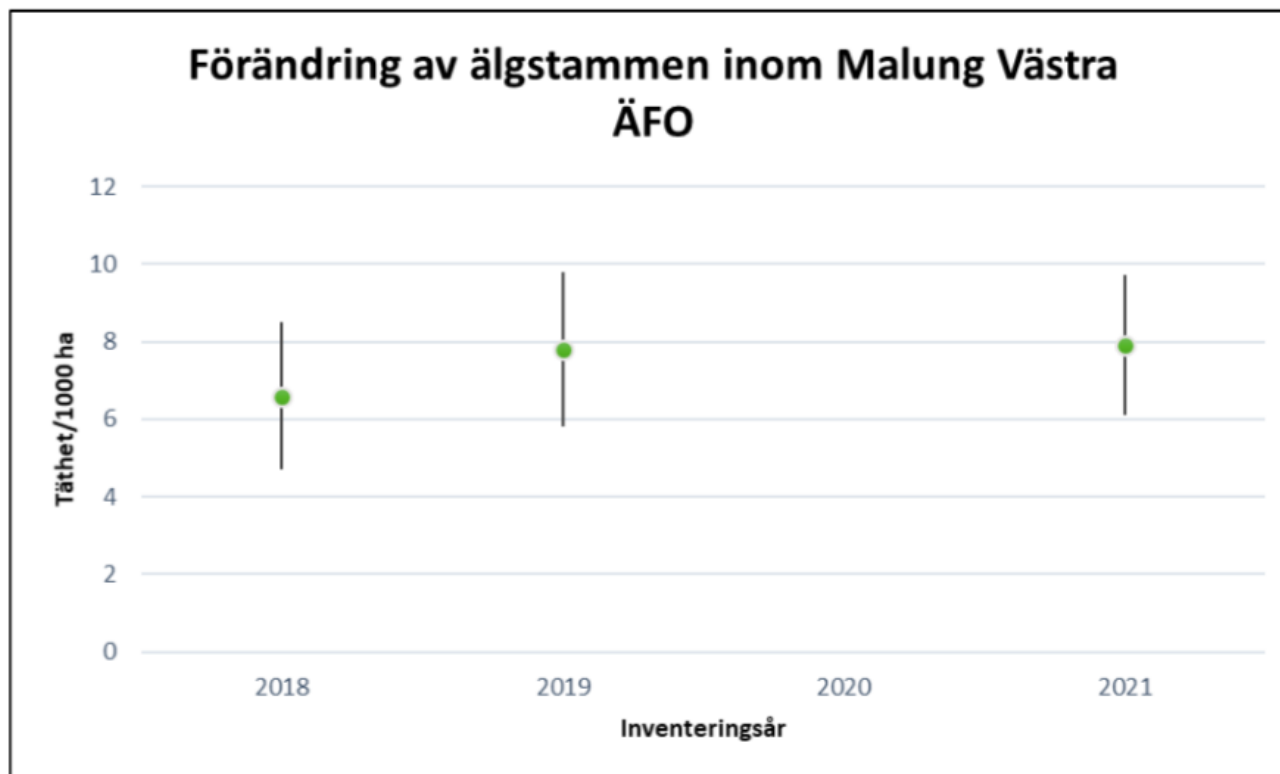
Spillningsinventering ÄFO

Spillningsinventering för Förvaltningsområdet

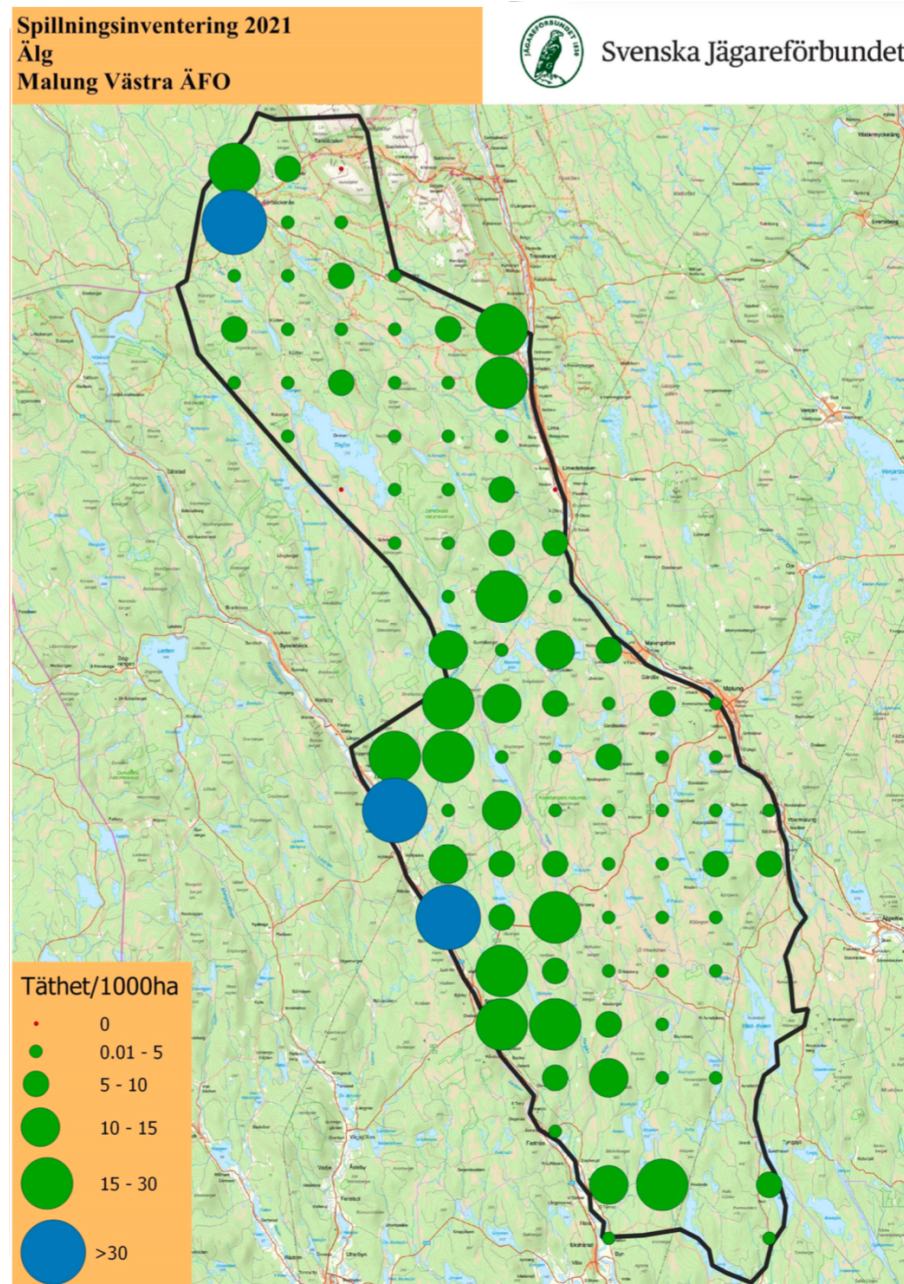
Utveckling av älgstammen

År	Medel	Min	Max
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 medelvärdet tillsammans med lägsta och högsta värdet inom ett 95% konfidensintervall



Spillningsinventering för Förvaltningsområdet



Älgbetesinventering (ÄBIN)
ÄFO

ÄBIN 2021 för hela Förvaltningsområdet

Skogstyrelsens slutsatser



Årsskadad tall, 9 %

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.

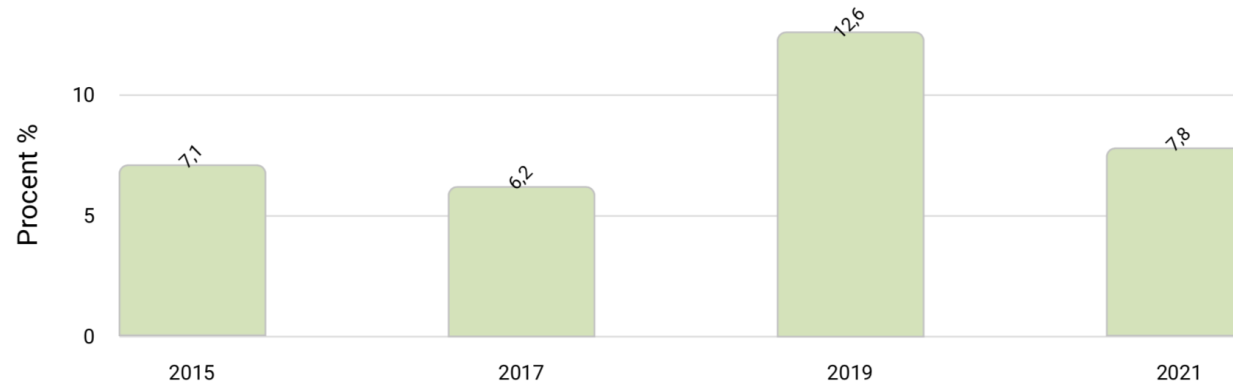


Oskadad tall, 58 %

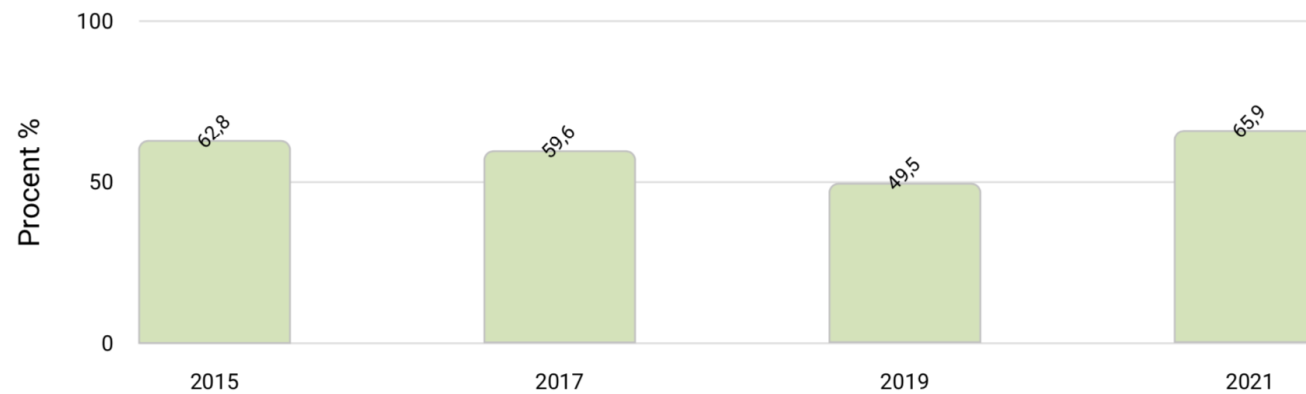
Andelen oskadade tallar för de tre senaste inventeringarna är i intervallet 50-70 procent vilket innebär en svår skadenivå. Viltskador har ackumulerats under flera år och det behövs kraftfulla åtgärder för att det ska bli möjligt att 7 av 10 tallstammar är oskadade när dagens ungskogar når 5 meters höjd.

ÄBIN 2021 för hela Förvaltningsområdet

Andel av tallstammarna i ungskog som årligen skadas av vilt

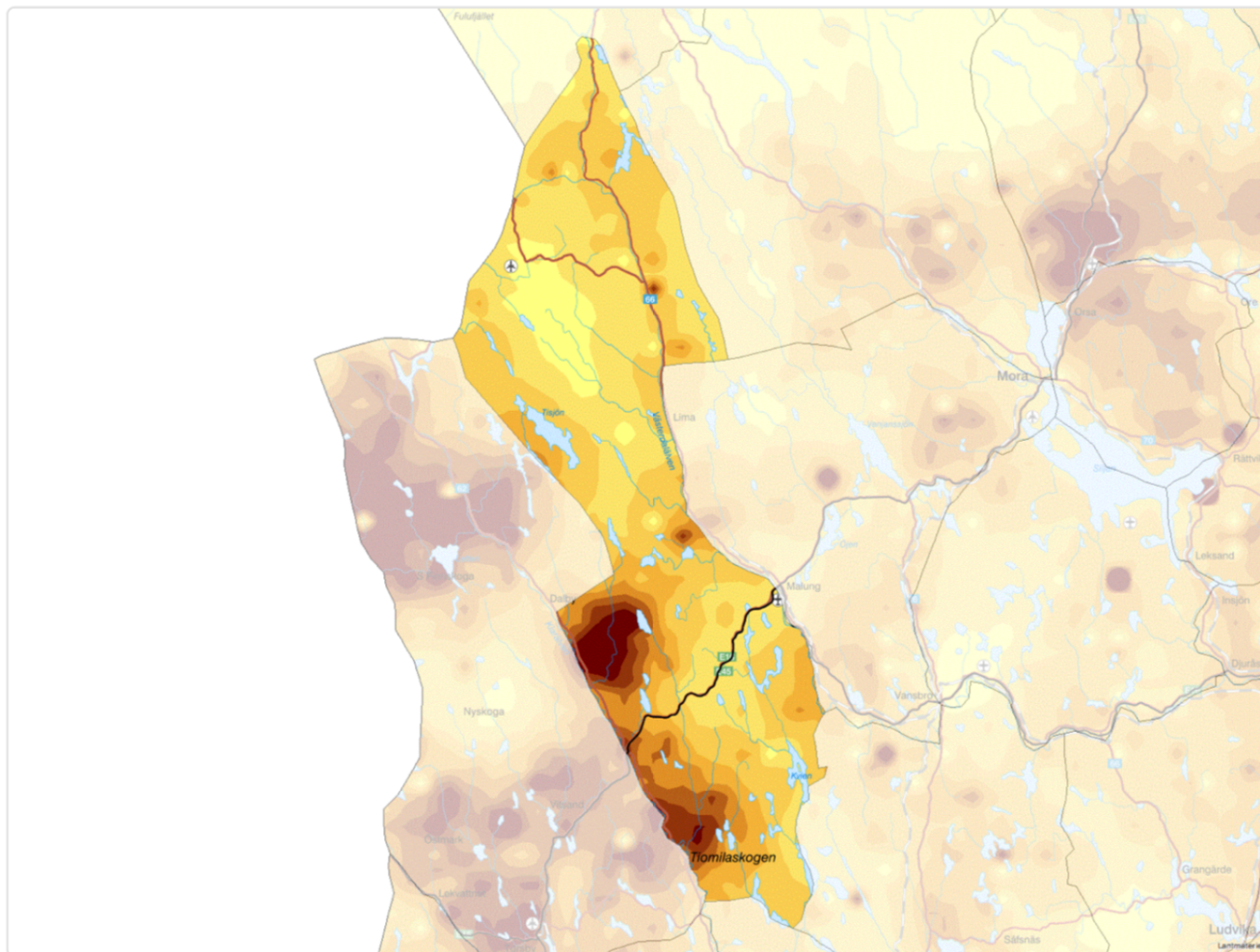


Andel tallstammar utan viltskador



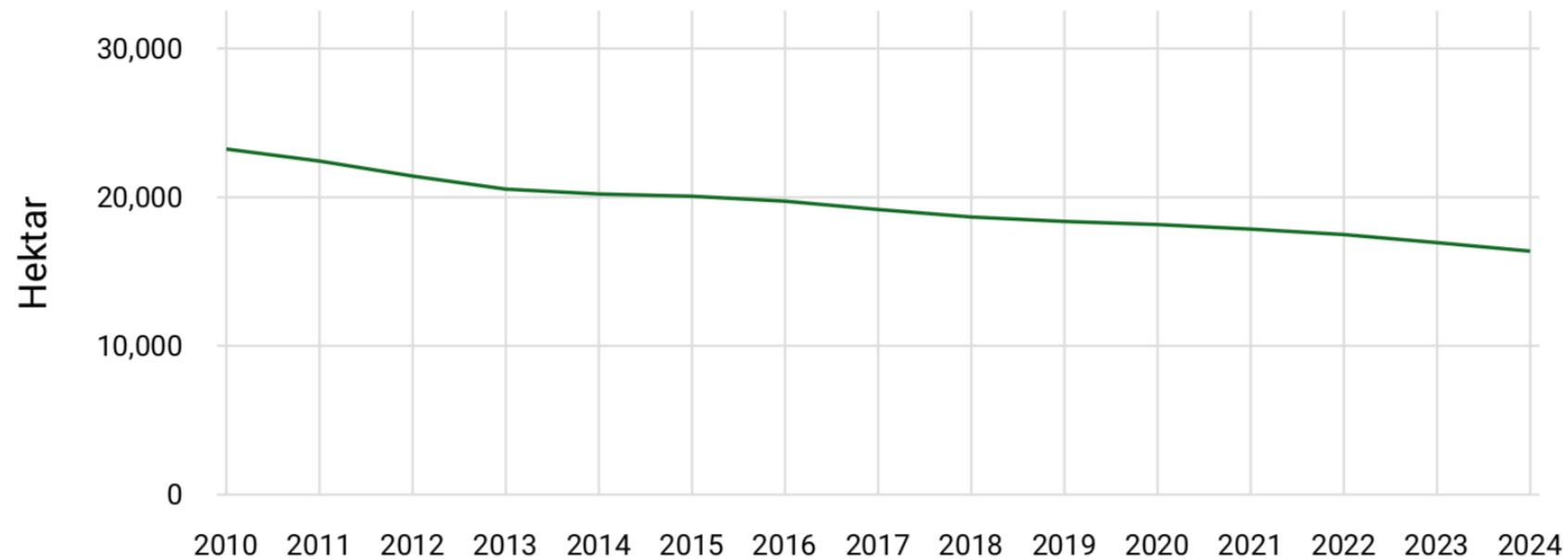
ÄBIN 2021 för hela Förvaltningsområdet

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 2021 för hela Förvaltningsområdet

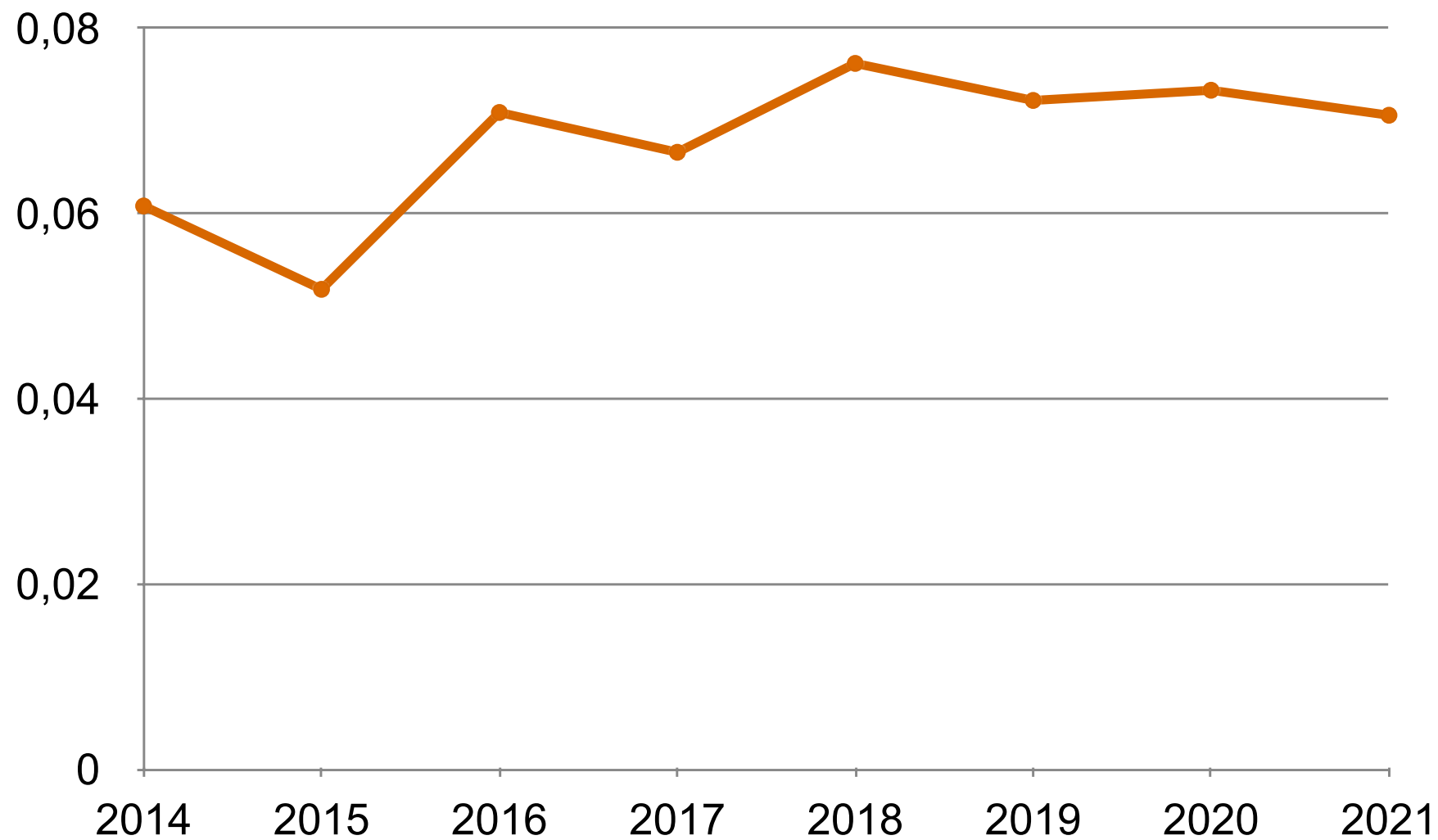
Utveckling av foderproducerande ungskogsareal över tid



Malungs Västra Älgskötselområde

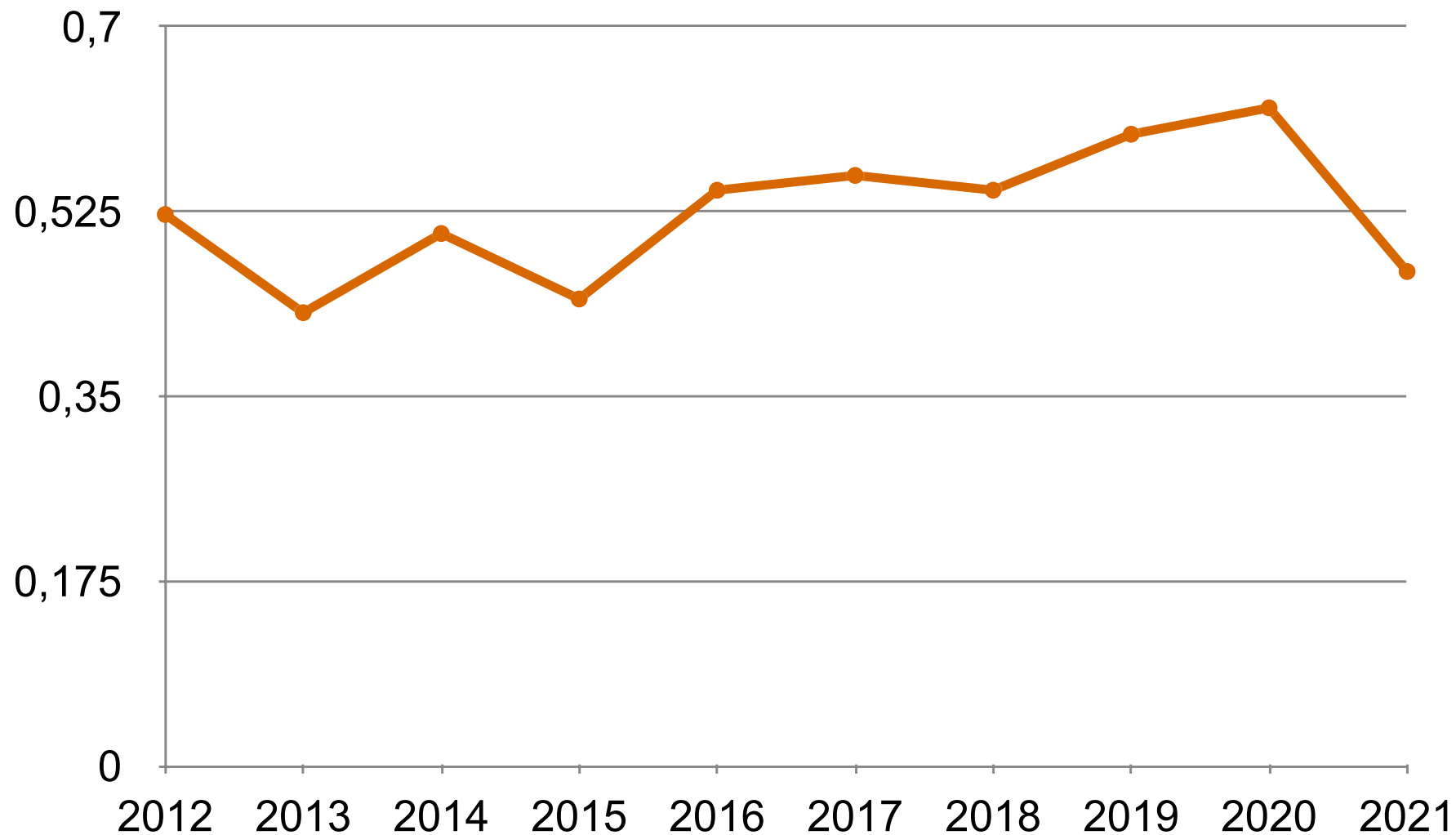
Vår egen OBS (ÄSO)

Älgobs per mantimme MVVO



Älgöbs reproduktion MVVO

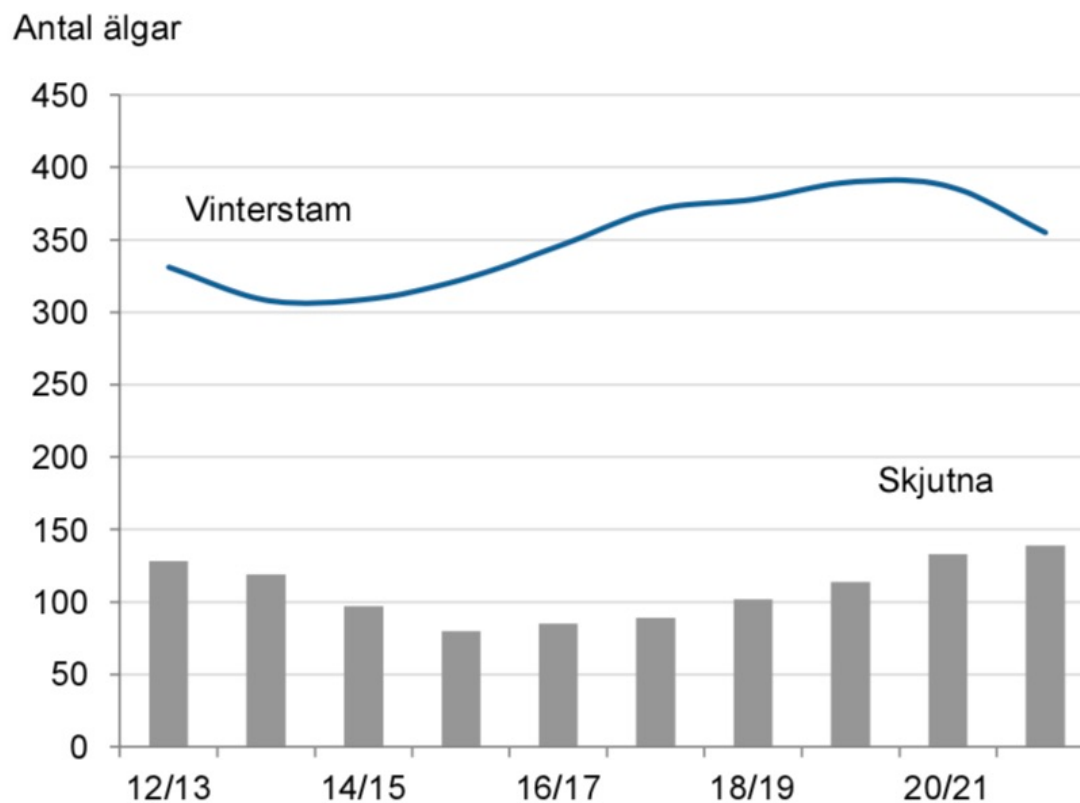
Andel kalv per vuxet djur



Malungs Västra Älgskötselområde

***Svensk Naturförvaltnings analys för
MVÄSO***

Svensk Naturförvaltnings analys 2022 för MVVO



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

Svensk Naturförvaltnings analys 2022 för MVVO

Tabell 1. Beräknad storlek och sammansättning av älgstammen före jaktstart och efter jakt 2021/2022 samt prognos av storleken inför jakten 2022. Areal avser registrerad jaktmarksareal. Kalv per ko avser antal kalvar per vuxet hondjur och könskvot avser andel tjur av vuxna.

	Före jakt 2021	Efter jakt 2021/2022	Före jakt 2022
Älgar	494	355	446
Älgar per 1000 ha	13,7	9,8	12,3
Areal (ha)	36 159	36 159	36 159
Tjurar	141	108	127
Kor	234	210	218
Kalvar	119	37	102
Kalv per ko	0,51	0,17	0,47
Könskvot	38%	34%	37%

KOMMENTARER

- Trenden är att älgstammen efter att ha vuxit under några år nu minskar som en konsekvens av en successivt ökad avskjutning (figur 2).
- Registrerat antal kalvar per ko i Älgobsen var betydligt lägre än de två föregående åren (figur 4). Andelen kalv i avskjutningen har dock varit på samma nivå som tidigare år (figur 4) och minskningen i älgstammen förklaras främst av att det finns färre kalvar i vinterstam jämfört med föregående år (figur 3).
- Prognosen är att antalet älgar inför jakten 2022 kommer vara något färre än vid motsvarande tidpunkt 2021 (tabell 1). Vad det faktiska utfallet blir påverkas dock av årets reproduktion.

Sammanfattande bedömning av vår älgstam och förutsättningar

• Den kunskap vi har pekar på:

- Vinterstammen har minskat men ligger över vårt mål. Beräkning indikerar 9,8 älgar per 1000/ha (mål 8,0)**
- En stam med en reproduktion under vårt mål (kalvar per ko) 0,56 (3 års snitt), mål 0,6.**
- En tjurandel i nivå med vårt mål 37%**
- Ett fortsatt lågt rovdjurstryck**
- En trend av ökade betesskador**
- Med nuvarande avskjutning kommer stammen att fortsatt minska mot målet.**
- Senaste älgbetes- och spillningsinventeringen genomfördes 2021.**

Information från samrådsmöte med Älgförvaltingsområdet Ny förvaltningsplan 2022-2024 (Preliminärt)

- **Mål bl a:**

- **Vinterstam på 7,0/1000 ha (minska stammen)**
- **Andel tjur 37%**
- **Kalv per hondjur 0,7**
- **Årsskada på skog max 5%**

- **Nuläge:**

- **Bedömning att stammen ligger på 8,5/1000 ha (sammanvägt av obs, avskjutning, äbin, och spillningsinventering)**
- **Obs visar på en relativt stabil stam över tid**
- **Reproduktion under målet**
- **Fodertillgång minskande**
- **Området påverkas av två konstaterade vargrevir**
- **Björnen ökar**
- **Avskjutning enligt den nya planen för ÄFO motsvarar 3,0 älgar/1000 ha**
- **Ny ÄBIN genomförs 2022 (Ingen spillningsinventering 2022)**

Styrelsens syn på avskjutning 2022

- **Skötselplanen behålls oförändrad**
 - **Inga indikationer på förändringar av älgstammen eller yttre faktorer som motiverar en revidering av planen**
- **Avskjutning enligt målet i gällande plan.**
 - **143 st älgar (57 vuxna och 86 kalvar)**
 - **Motsvarar 4,0 älgar/1000 ha.**
 - **Vid behov kan anpassning ske inom intervallet $\pm 10\%$.**
 - **En fortsatt låg reproduktion kan vara ett skäl till anpassning av avskjutningen.**

Styrelsens förslag till årlig avskjutning åren 2021-2023

	Årlig Avskjutning enligt plan 2022-2023	%	Avskjutning 2021	%		
Tjurar	31	54	33	58		
Kor	26	46	24	42		
Totalt vuxna	57	40	57	41		
Kalv	86	60	82	59		
Totalt	143	100	139	100		
Antal/1000ha	4,0		3,9			