

Malungs Västra Älgskötselområde

Samråd våren 2020



Älgskötselplanen 2018-2020

•Avskjutningsmål per år

- Tjur 24 st (57%)
- Kor 18 st (43%)
- Kalv 60 st (59%)
- Totalt 102 st

•Avskjutningen motsvar 2,8 älgar /1000 ha

•Syfte att stabilisera nivån älgstammen

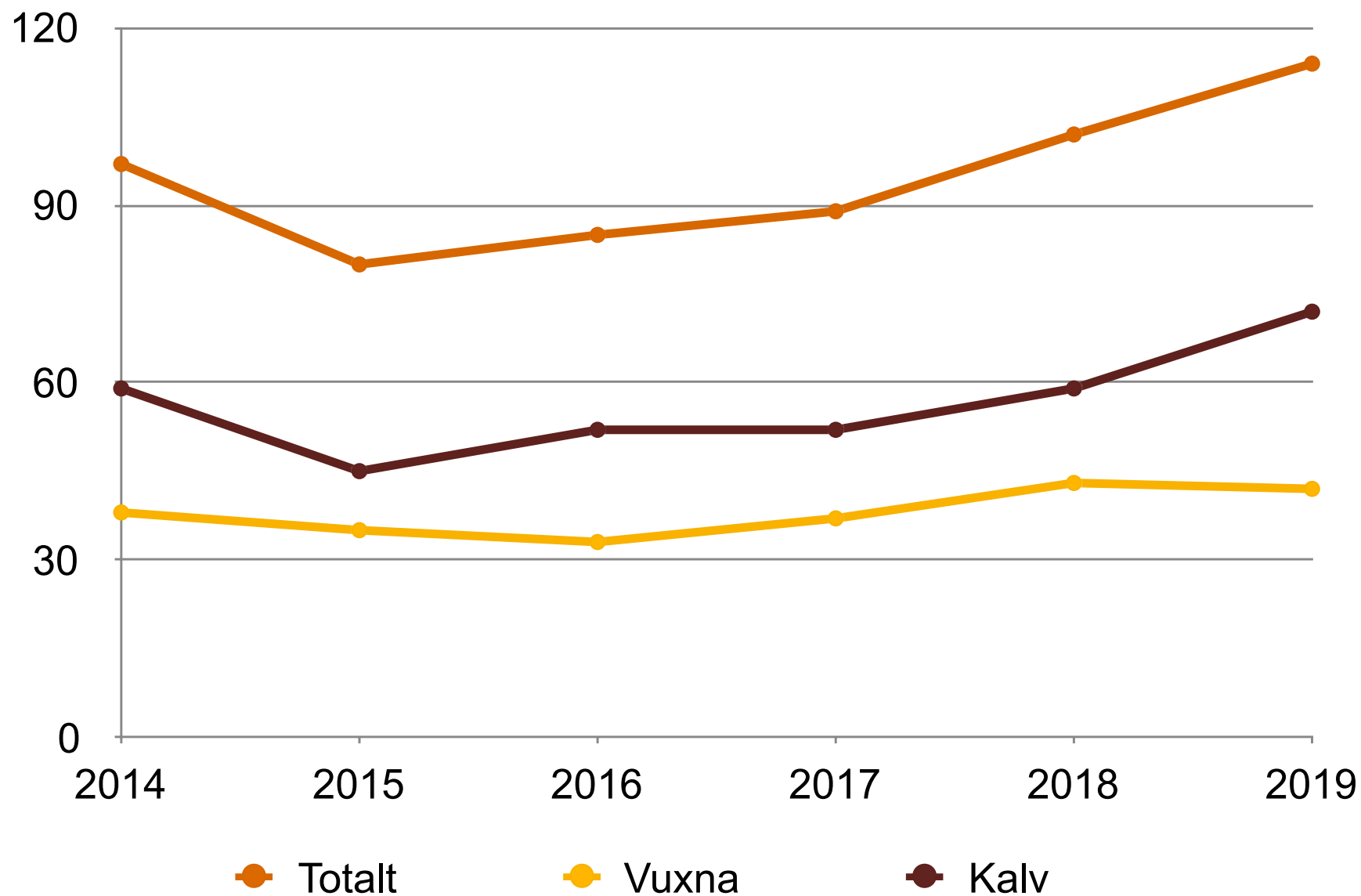
Avskjutning 2019

- Älgjakten startade 2 September och har bedrivits i våra 6 jaktlag t o m All-Helgona helgen (v 44)
- T o m vecka 42 (oktoberveckan) hade 104 st älgar skjutits (42 vuxna och 62 kalvar), vilket motsvarar 104% av skötselplanen. M h t den goda tillgången på älg beslutades att tilldela resp lag ytterligare 2 kalvar.
- T o m vecka 44 hade 112 st älgar skjutits (42 vuxna och 70 kalvar).
- För tiden efter v 44 fram t o m den 15 december tilldelades resp jaktlag 1 kalv var för jakt inriktad på unghundsträning.
- Jakten avslutades den 15 december då hade 114 st älgar skjutits, vilket motsvarar 112% av skötselplanen.

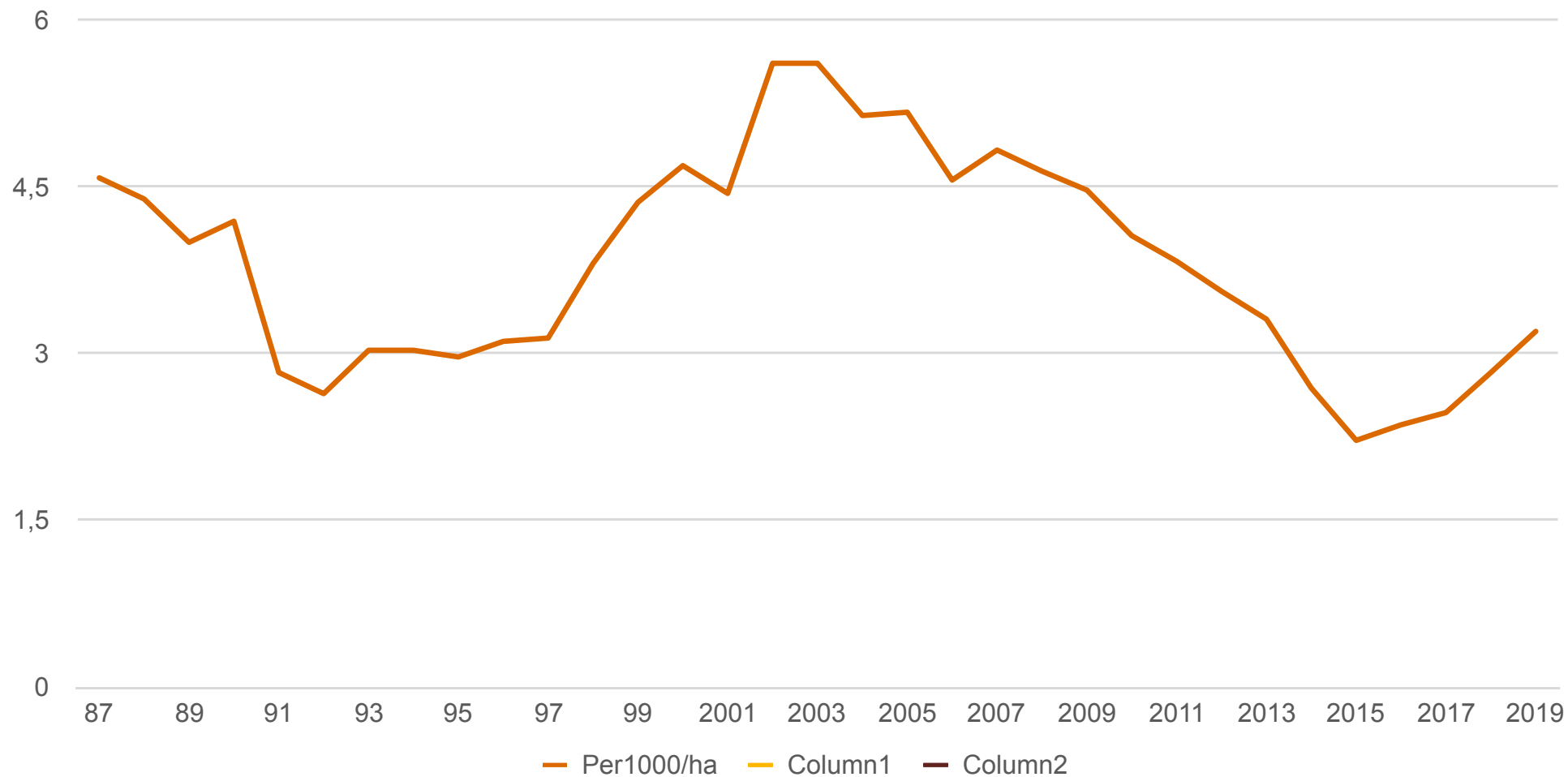
Avskjutning mot mål 2019

	Mål	%	Avskjutning	%
Tjurar	24	57	24	57
Kor	18	43	18	43
Totalt vuxna	42	41	42	37
Kalv	60	59	72	63
Totalt	102	100	114	100

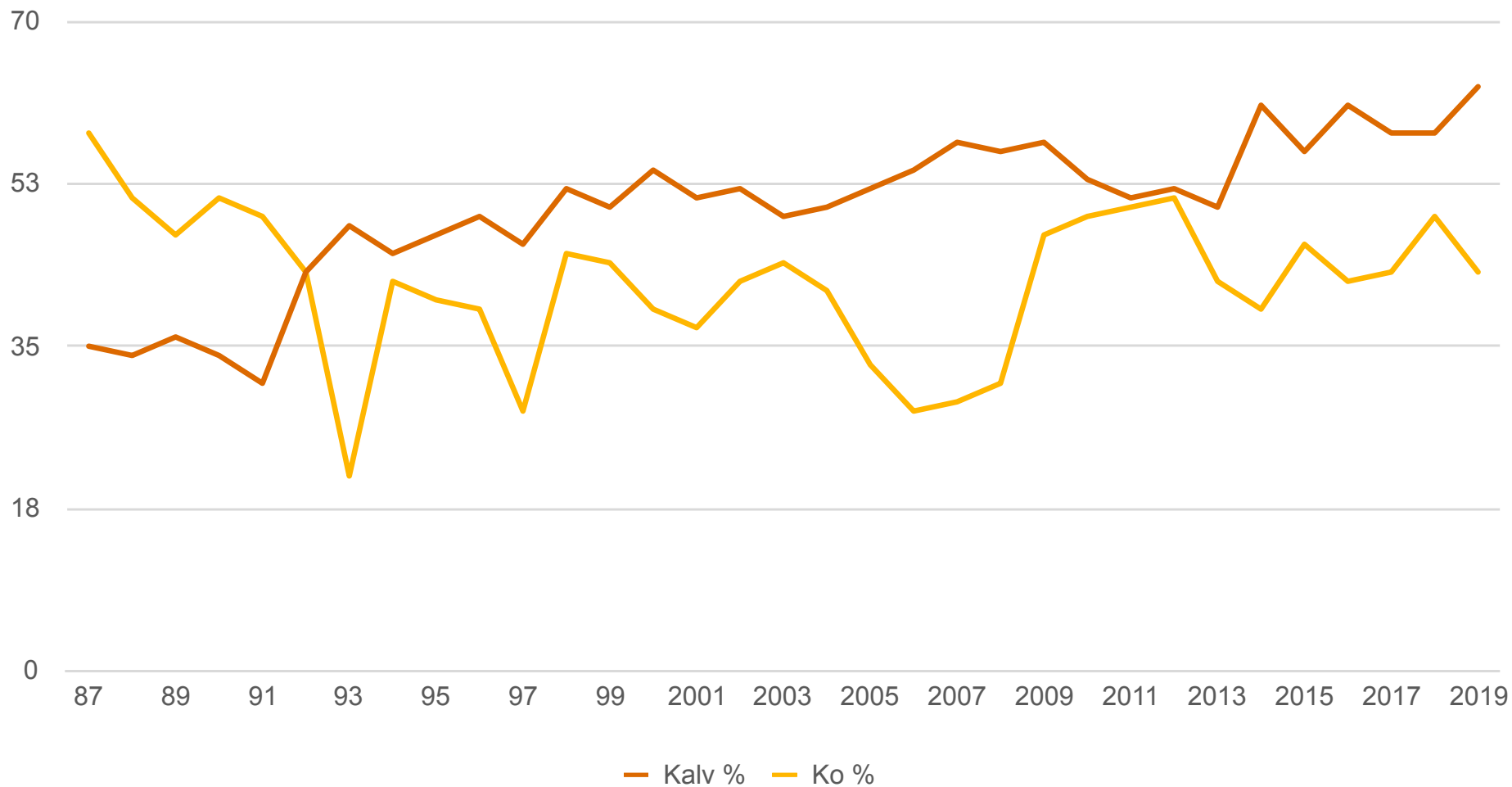
Avskjutning antal älgar de senaste 6 åren



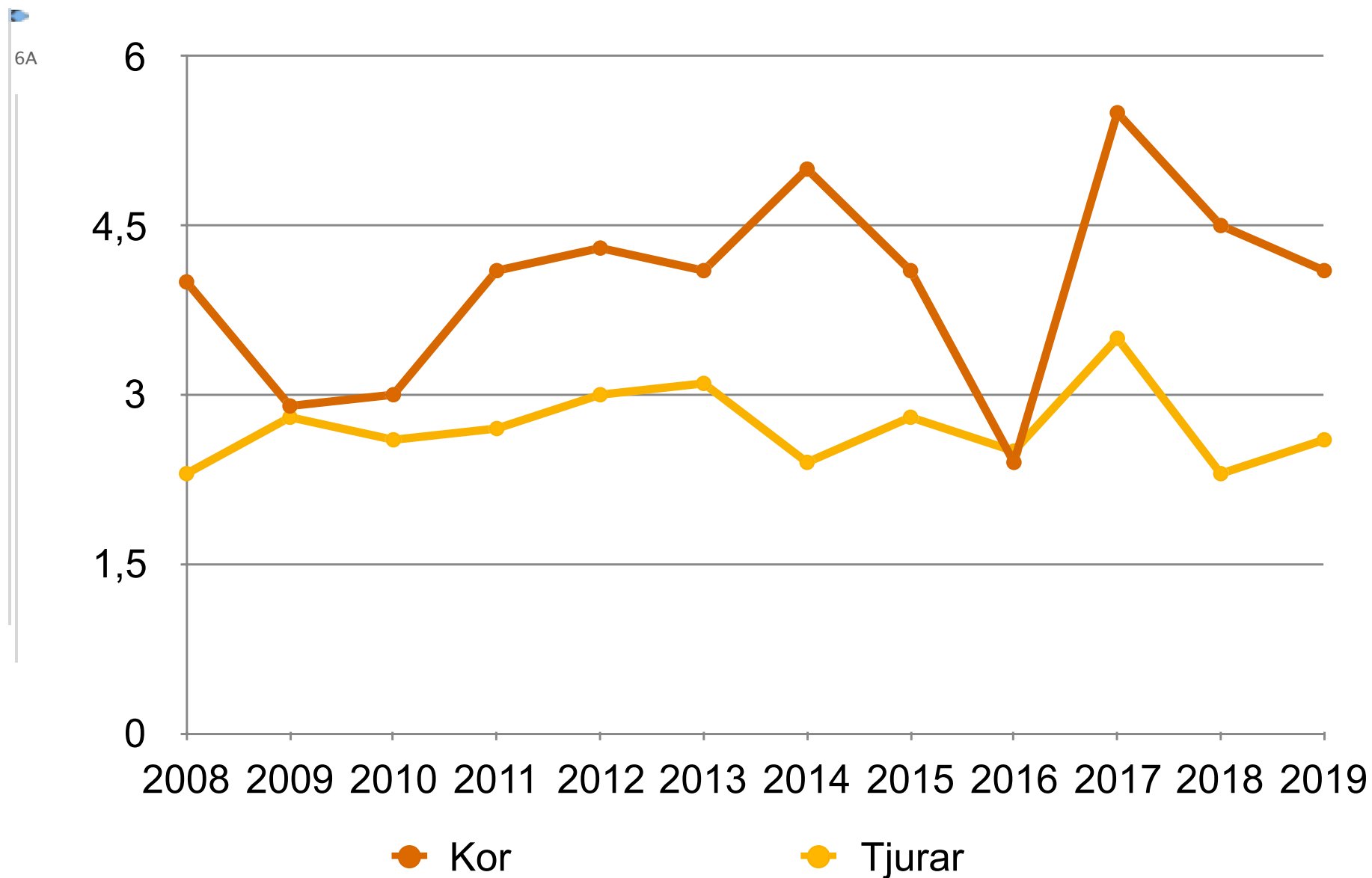
Total avskjutning per 1000ha



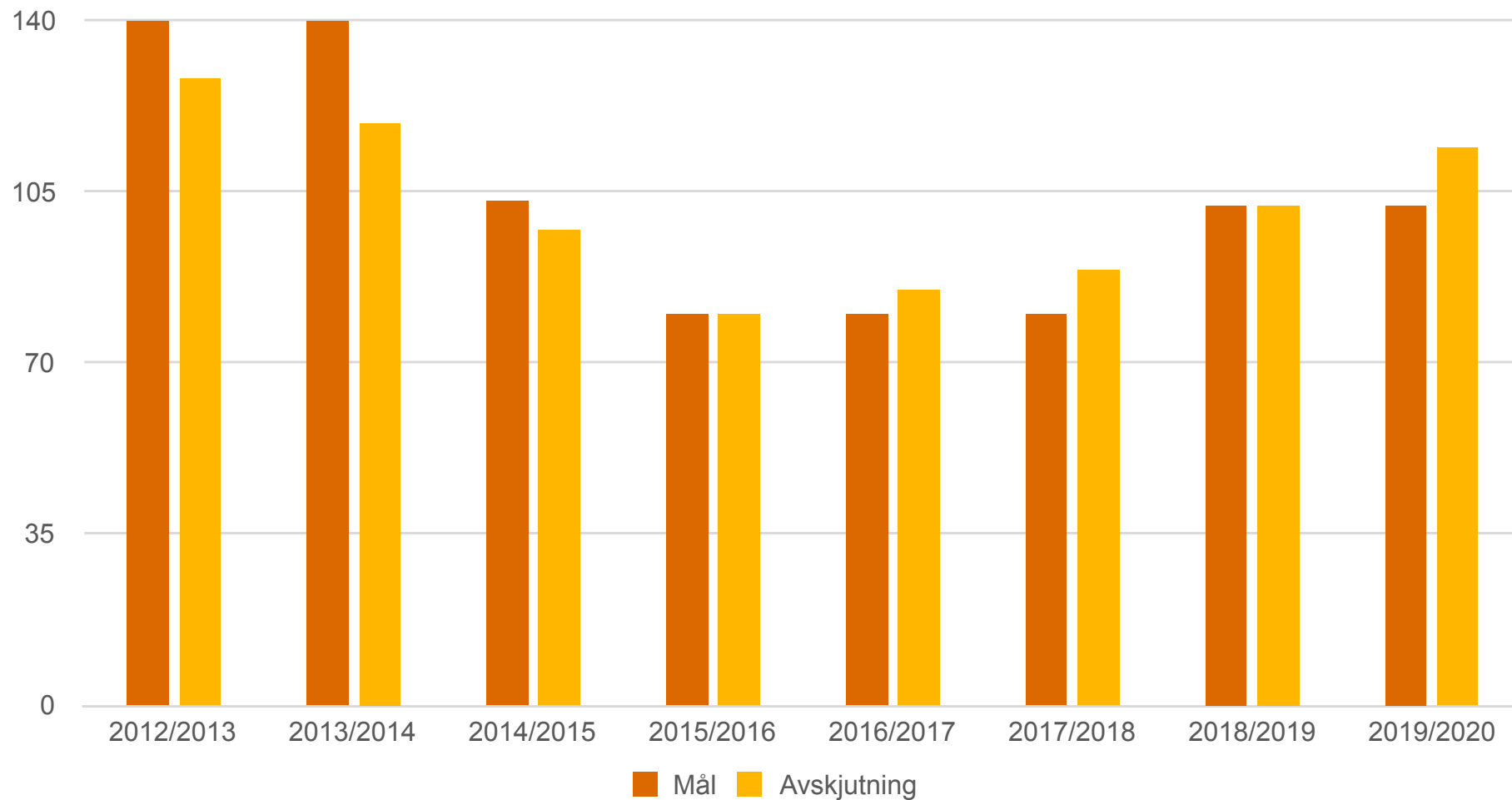
Avskjutning andel kor och kalvar



Medelålder på skjutna tjurar och kor



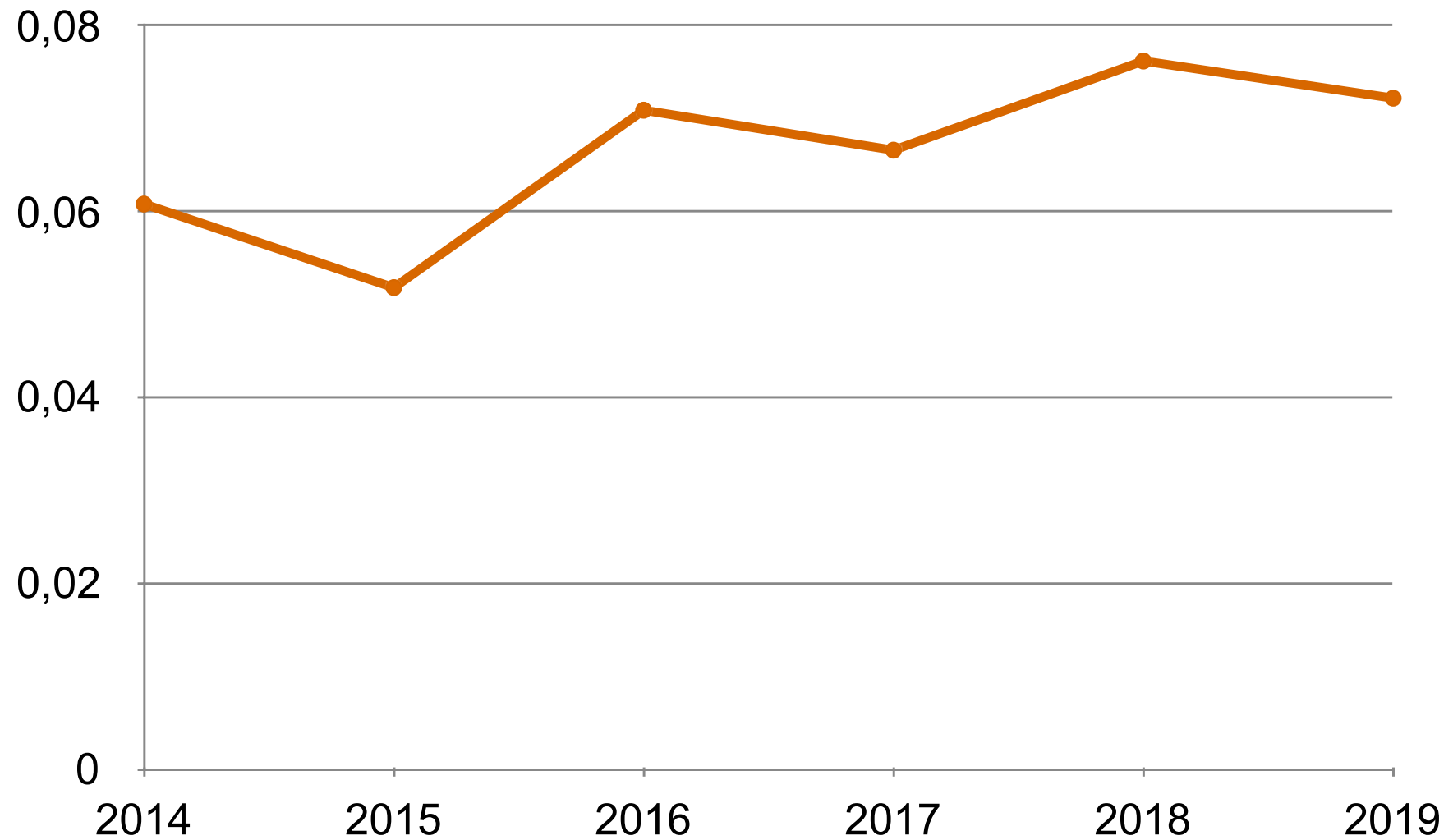
Avskjutning i förhållande till planen



Malungs Västra Älgskötselområde

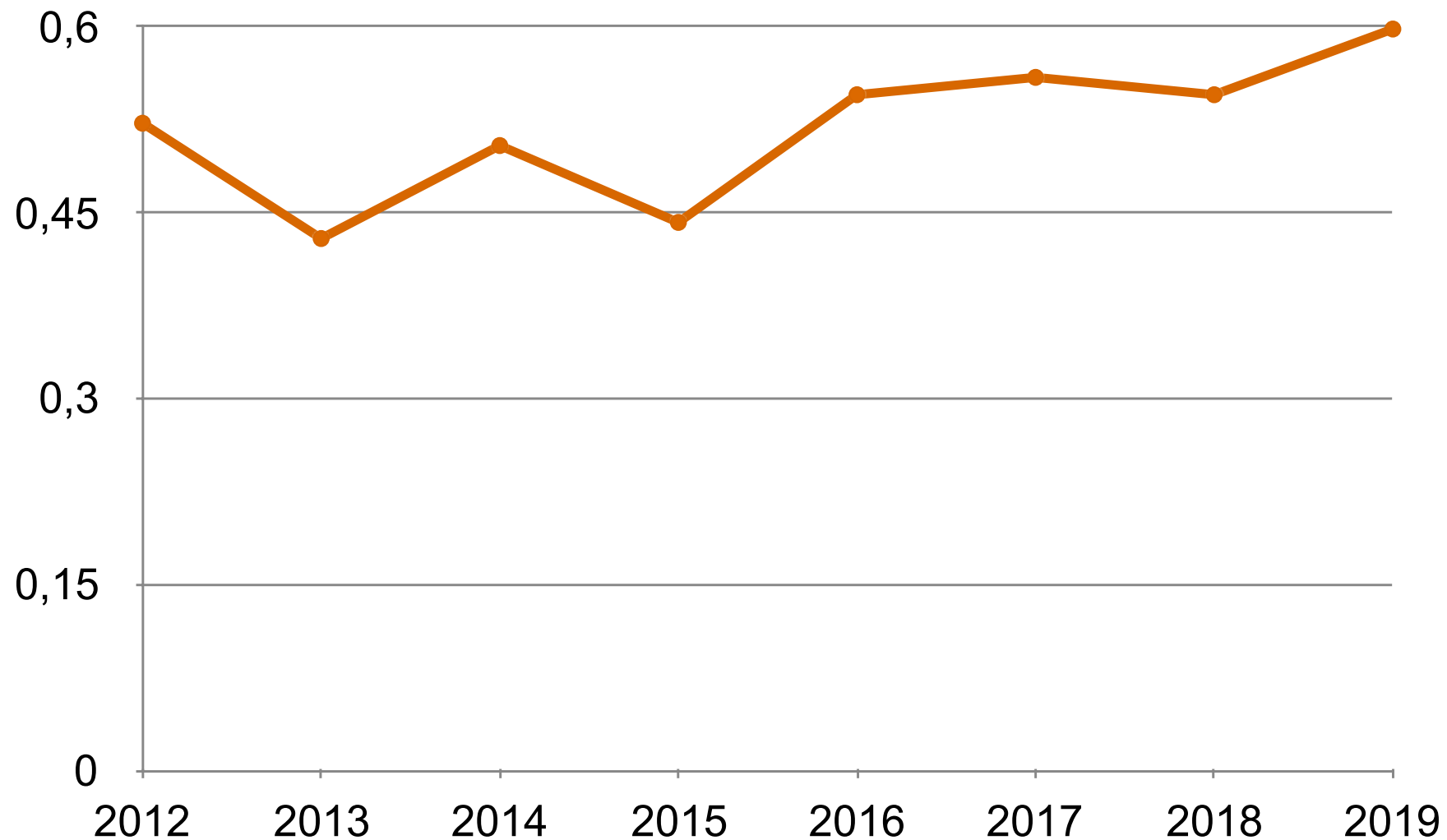
Vart är älgstammen påväg?

Älgobs per mantimme MVVO

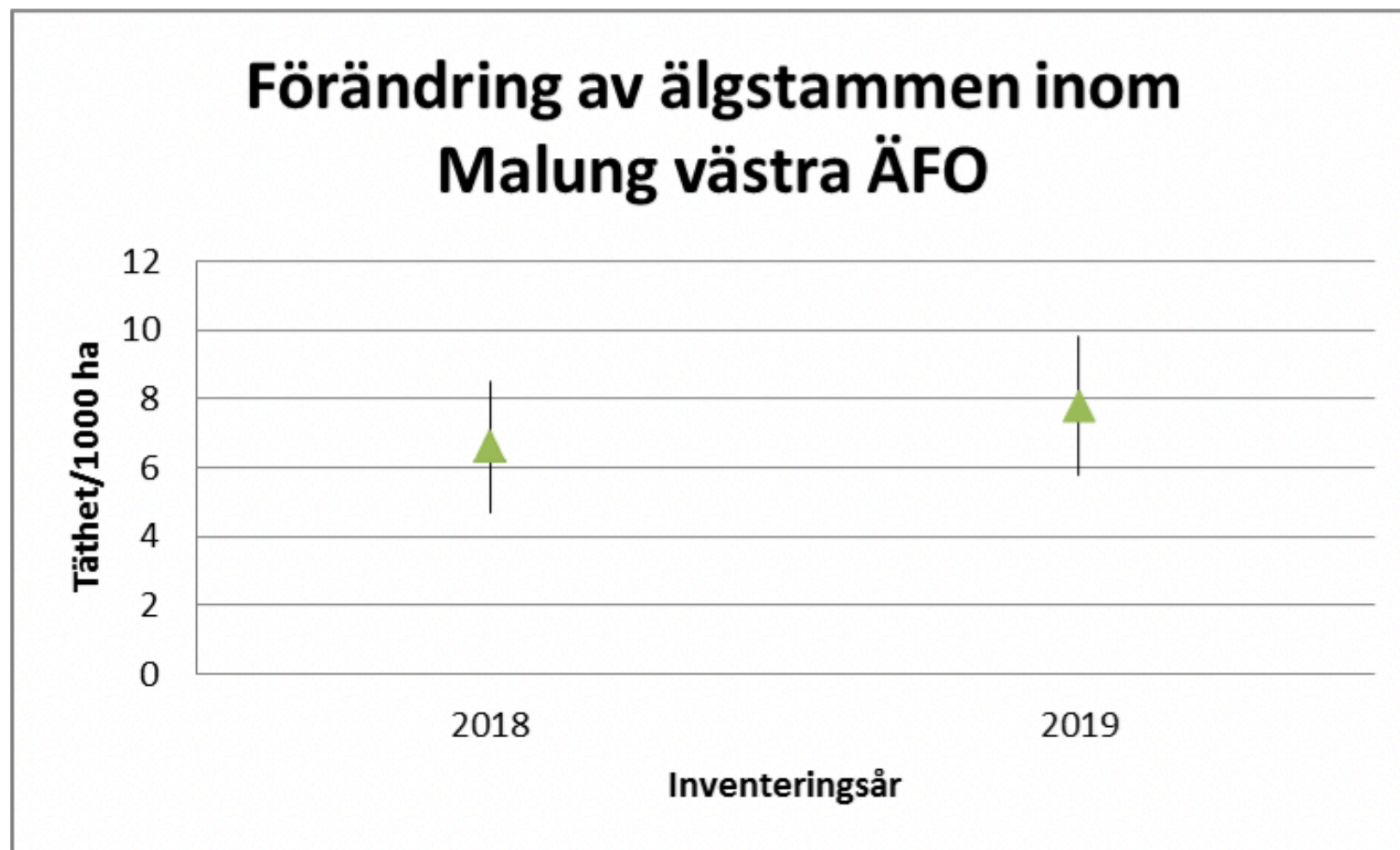


Älgöbs reproduktion MVVO

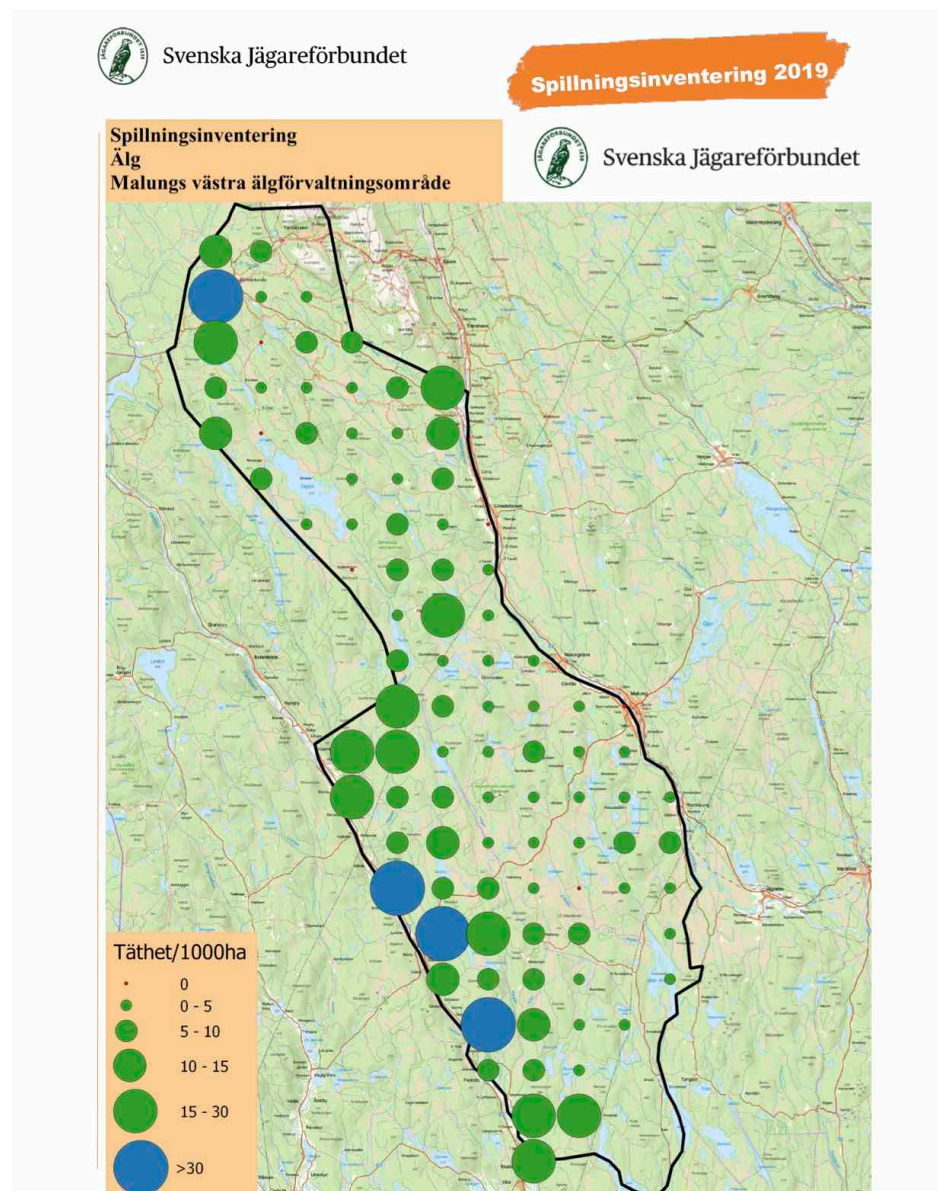
Andel kalv per vuxet djur



Spillningsinventering för Förvaltningsområdet



Spillningsinventering 2019 för hela Förvaltningsområdet



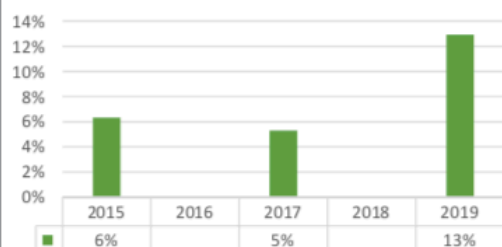
ÄBIN 2019 för hela Förvaltningsområdet

Sammanfattning - faktaunderlag till älgförvaltningsplaner och älgskötselplaner

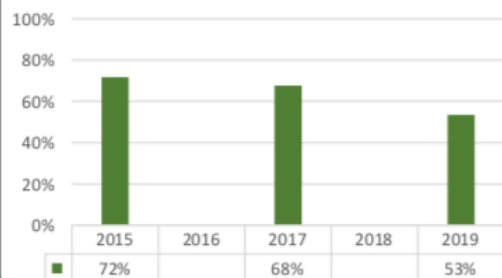
Skog
till nytta
för alla

Tallstammar

Årsskadad tall^{1,2} – andel viltskadade tallstammar det senaste året



Andel tallstammar³ utan viltskador



Ståndortsanpassning⁴

Andel ungskog på mager mark som är förnygrad med tall



¹ Alla tallstammar över en viss lägsta höjd har räknats och viltskador som uppkommit det senaste året har registrerats.

² I tidigare rapporter redovisas endast skador som uppkommit under vintern. Värden i tidigare rapporter kan därför skilja sig från dessa.

³ Alla tallstammar utan vare sig årsskada eller viltskador som uppkommit tidigare år.

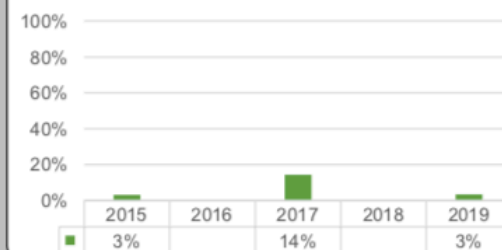
⁴ Lämpligt trädslag utifrån markens egenskaper

⁵ Högsta individen av rönn/asp/sälg och ek.

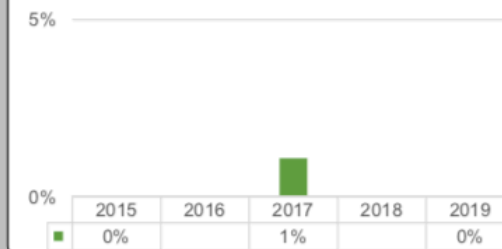
⁶ Högsta individen av rönn/asp/sälg eller ek är högre än medelhöjden av de två högsta barrträden på provytan

RASE⁵

Andel ytor med förekomst av RASE



Andel ytor med gynnsam⁶ konkurrensstatus



ÄBIN 2019 för hela Förvaltningsområdet

Skogsstyrelsens slutsatser gällande skador på tall för Malungs Västra, Dalarnas län

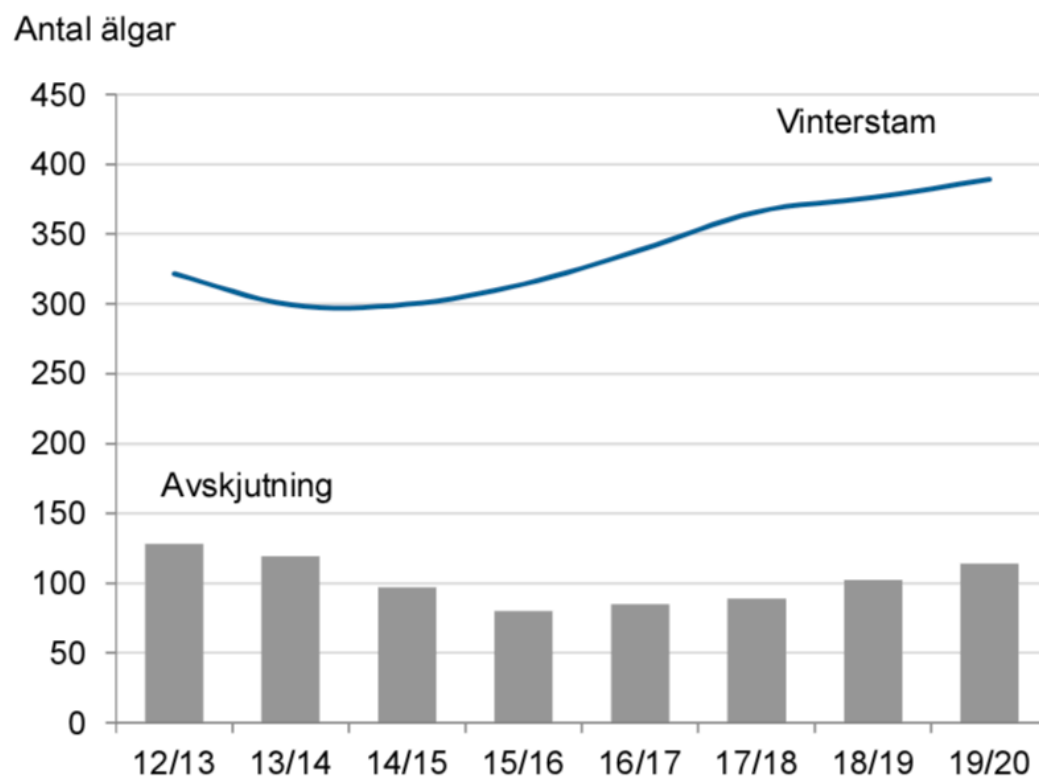


* Baserat på flerårsmedelvärden (bild 7)

- Andel årsskadade tallar är i intervallet 5-10 % vilket innebär en allvarlig skadenivå och åtgärder behöver vidtas för att minska skadenivån.
- Andelen oskadade tallar är i intervallet 50-70 % vilket innebär en svår skadenivå. Viltskador har ackumulerats under flera år och kraftfulla åtgärder behöver vidtas för att framgent möjliggöra att 7 av 10 tallstammar är oskadda när framtida ungskogar uppnår 5 meter höjd.

Svensk Naturförvaltnings analys 2019 för MVVO

MALUNG VÄSTRA ÄSO



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

Svensk Naturförvaltnings analys 2019 för MVVO

Tabell 1. Beräknad storlek och sammansättning av älgstammen före jaktstart och efter jakt 2019/2020 samt prognos av storleken inför jakten 2020. Areal avser registrerad jaktmarksareal. Kalv per ko avser antal kalvar per vuxet hondjur och könskvot avser andel tjur av vuxna.

	Före jakt 2019	Efter jakt 2019/2020	Före jakt 2020
Älgar	503	389	526
Älgar per 1000 ha	13,9	10,8	14,5
Areal (ha)	36 159	36 159	36 159
Tjurar	129	105	139
Kor	239	221	243
Kalvar	135	63	145
Kalv per ko	0,56	0,28	0,60
Könskvot	35%	32%	36%

KOMMENTARER

- Trenden är att älgstammen ökar (blå linje i figur 2).
- Även om avskjutningen ökat något under de senaste åren överstiger den årliga reproduktionen antalet älgar som dör. Prognosen är därför att antalet älgar inför jakten 2020 kommer vara något fler än vid motsvarande tidpunkt 2019 (tabell 1).
- En orsak till ökningen av älgstammen är, med undantag från 2018, ett stigande reproduktionstal under de senaste åren (nederst t.v. i figur 4).
- Framförallt är det antalet tjurar efter jakt som ökat under de senaste åren (figur 3). Antalet kalvar efter jakt har legat på en tämligen jämn nivå under de senaste åren (figur 3) något som trots att det föds allt fler kalvar förklaras av en ökad andel kalv i avskjutningen (figur 4).

Sammanfattande bedömning av skötselplan och avskjutning

•Den kunskap vi har pekar på att:

- vi har en vinterstam som ligger över vårt mål**
- vi har en stam med hög reproduktion**
- med nuvarande avskjutning kommer stammen att fortsatt öka**
- vi har ett fortsatt lågt rovdjurstryck**
- vi har en trend av ökade betesskador**

•Skötselplanen

- Ny 3-årig skötselplan skall upprättas nästa år.**
- Vi bör redan för innevarande jaktår ha en väsentligt högre avskjutning än nuvarande plan**
- Vi bör revidera vår skötselplan hos Länstyrelsen.**

Styrelsens förslag till avskjutning 2020 baserat på en bedömd vinterstam på 10,0/1000 ha

	Förslag Till reviderat mål 2020	%	Avskjutning 2019	%	Mål i gällande plan	%
Tjurar	30	56	24	57	24	57
Kor	24	44	18	43	18	43
Totalt vuxna	54	41	42	37	42	41
Kalv	78	59	72	63	60	59
Totalt	132	100	114	100	102	100
Antal/1000ha	3,7		3,2		2,8	