

Älgstammen i ÄFO Västerbotten Nordöstra

Vintern 2012/2013



RESULTATBLAD 09
2013

På uppdrag av *Skogsbrukets Jaktgrupp* har Svensk Naturförvaltning AB beräknat älgstammens storlek, sammansättning och utveckling i Älgförvaltningsområde (ÄFO) Västerbotten Nordöstra. Uppgifterna syftar till att vara ett stöd i det lokala älgförvaltningsarbetet.

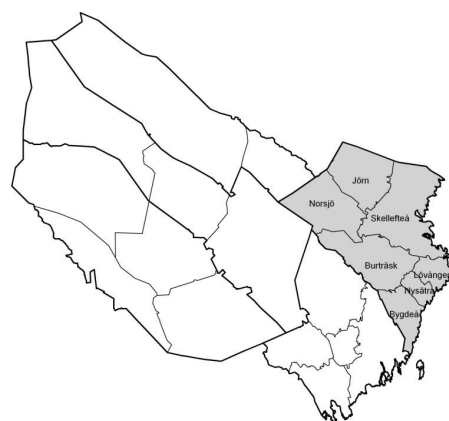
Antalet älgar varierar över tiden; det går upp och ned både inom och mellan år. På sommaren efter kalvning finns det fler älgar än efter höstens jakt. Senare på vintern kan det återigen vara fler eller färre beroende på säsongsvandring. Detta upprepas år efter år men om antalet älgar som dör eller flyttar ut överstiger antalet som föds eller flyttar in i ett område minskar stammen successivt och vice versa.

Med statistik från avskjutning och Älgobs kan man beskriva utvecklingen mellan år och hur det ser ut före och efter jakt. Andra metoder kan användas för att göra samma sak men varje metod har sina egna för- och nackdelar. Säkrast resultat fås om man kan kombinera resultat från olika metoder. I områden där älgar säsongsvandrar har man även en möjlighet att jämföra beräknat antal älgar före och efter jakt med resultat från vinterinventeringar för att bättre bedöma hur antalet varierar över året.

En beräkning av stammen utifrån avskjutningsstatistik och Älgobs förutsätter att det finns data insamlade från en serie av år, att mängden data är av en viss storlek, och att data samlats in på ett korrekt och konsekvent sätt. Viktigt att tänka på är att beräkningarna aldrig blir bättre än kvaliteten på indata. Inkonsekvent insamling av älgobs eller felaktig rapportering av skjutna älgar etc. innebär således en risk för att bilden av hur älgstammen har förändrats över tiden och hur den ser ut idag blir missvisande.

Resultat i denna redovisning kan skilja sig något från vad som går att läsa ut i föregående års rapporter. Detta eftersom analyserna utförts med tillägg av senaste årets Älgobsdata och avskjutningsstatistik. Tidigare redovisad utveckling har alltså återanalyserats, nu med fler och nya data. Detta är ett exempel på en adaptiv process.

I rapporten redovisas dels ett resultat för hela älgförvaltningsområdet (ÄFO) och dels ett resultat för respektive jaktvårdskrets (JVK). Resultatet för ÄFO är fristående och kan därför skilja sig något från summan av respektive JVK.



ÄFO VÄSTERBOTTEN NORDÖSTRA

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	10 418	6 557
Älgar per 1000 ha	10,8	6,8
Tjurar	2 488	1 475
Kor	4 694	3 667
Kalvar	3 236	1 415
Kalv/ko	0,69	0,39
Könskvot	35%	29%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

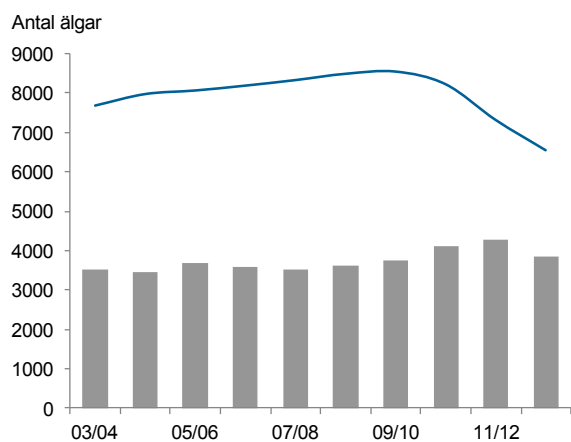
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

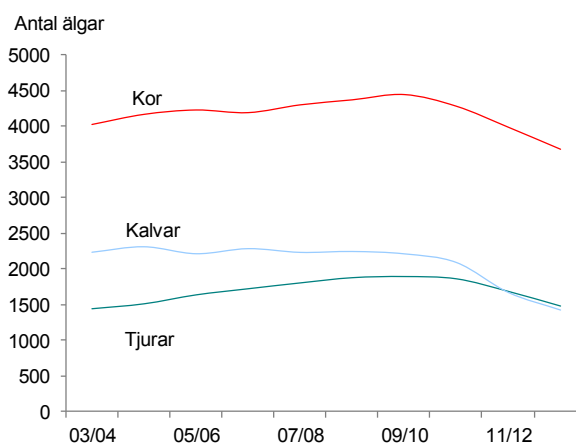
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 1. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 2. Antal älgstjurar (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

BURTRÄSK JVK

	Före jakt	Efter jakt
	2012	2012/2013
Älgar	2 174	1 236
Älgar per 1000 ha	12,0	6,8
Tjurar	503	262
Kor	999	745
Kalvar	673	229
Kalv/ko	0,67	0,31
Könskvot	34%	26%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

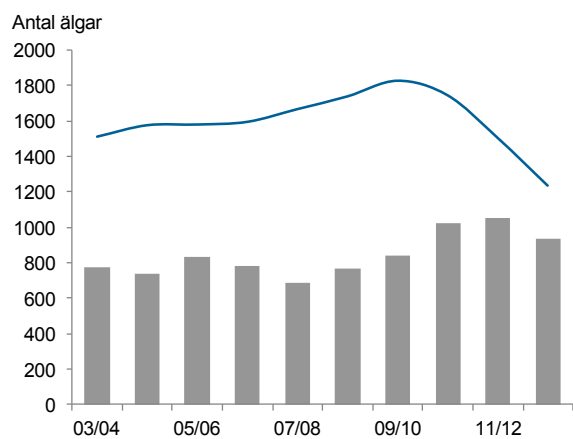
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

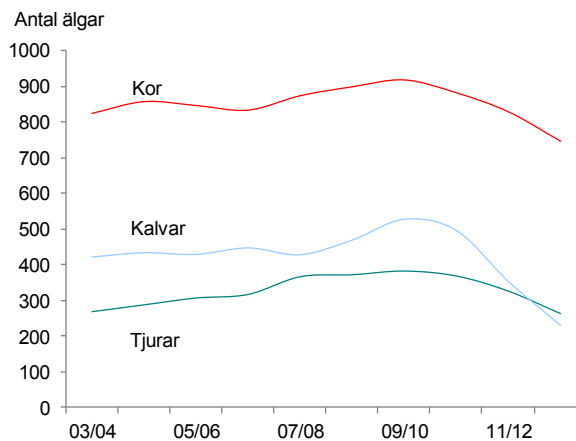
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 3. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 4. Antal älgdjur (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

BYGDEÅ JVK

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	854	518
Älgar per 1000 ha	9,9	6,0
Tjurar	152	79
Kor	407	299
Kalvar	295	141
Kalv/ko	0,73	0,47
Könskvot	27%	21%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

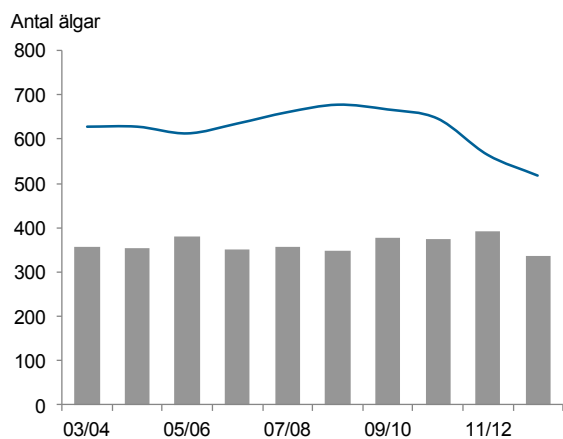
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

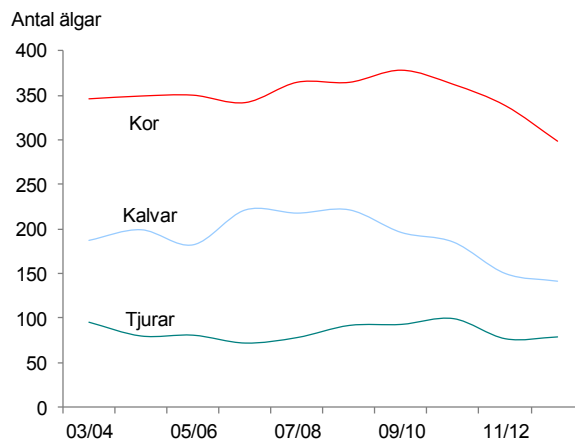
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 5. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 6. Antal älgdjur (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

JÖRN JVK

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	1 421	993
Älgar per 1000 ha	8,7	6,1
Tjurar	338	213
Kor	664	560
Kalvar	419	220
Kalv/ko	0,63	0,39
Könskvot	34%	28%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

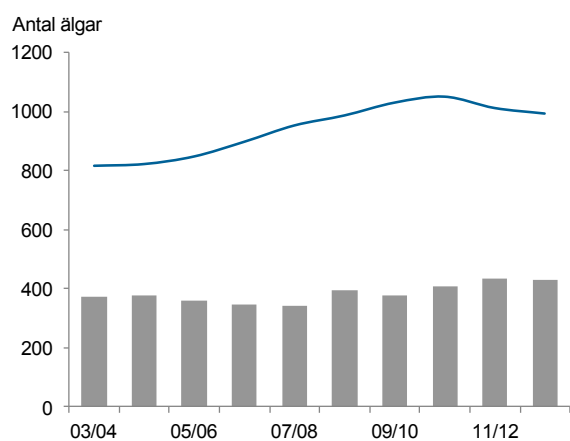
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

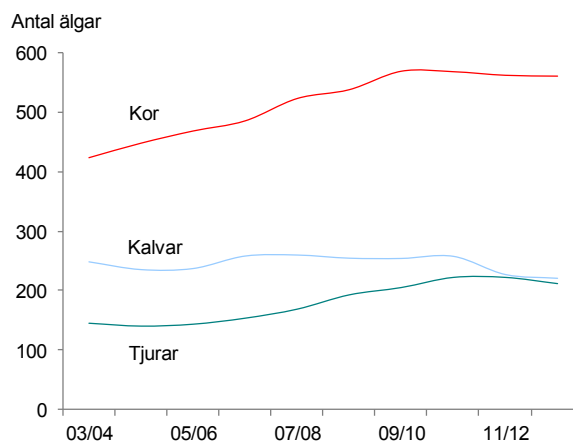
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 7. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 8. Antal älgdjur (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

LÖVÅNGER JVK

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	710	499
Älgar per 1000 ha	12,8	9,0
Tjurar	184	116
Kor	304	257
Kalvar	222	126
Kalv/ko	0,73	0,49
Könskvot	38%	31%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

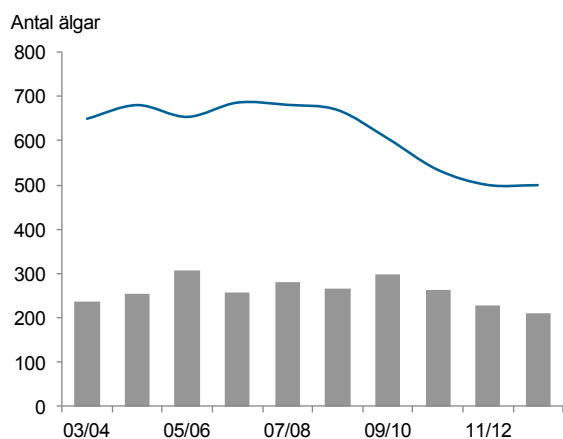
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

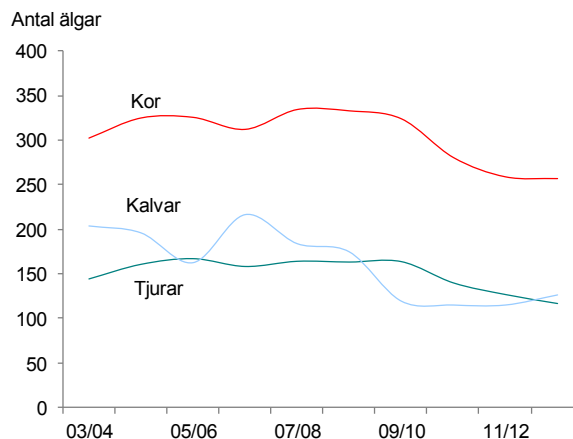
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 9. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 10. Antal älgstjurar (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

NORSJÖ JVK

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	1 741	1 239
Älgar per 1000 ha	10,2	7,3
Tjurar	434	288
Kor	807	651
Kalvar	499	300
Kalv/ko	0,62	0,46
Könskvot	35%	31%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

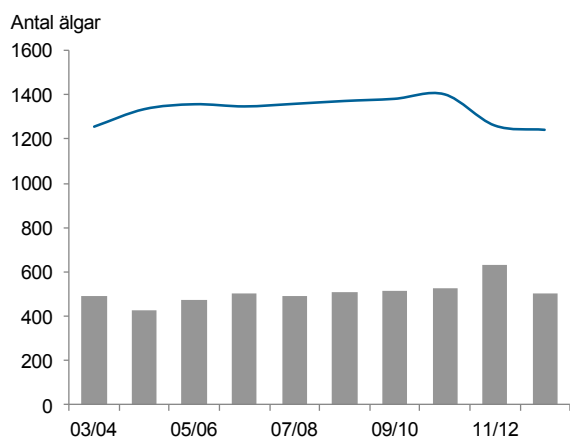
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

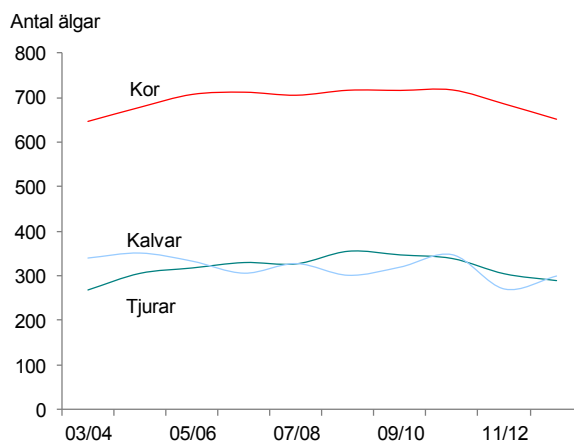
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 11. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 12. Antal älgdjur (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

NYSÄTRA JVK

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	460	302
Älgar per 1000 ha	11,6	7,7
Tjurar	75	47
Kor	216	179
Kalvar	169	76
Kalv/ko	0,78	0,42
Könskvot	26%	21%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

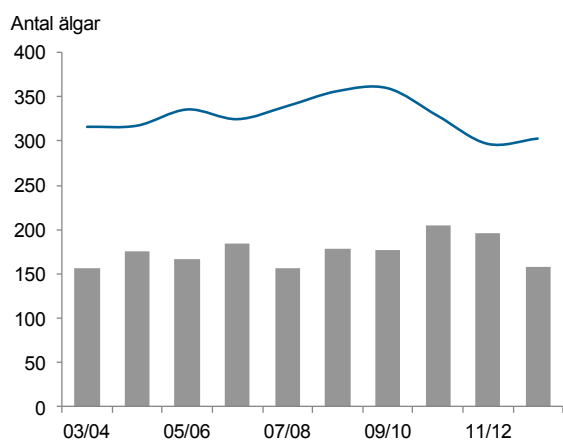
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

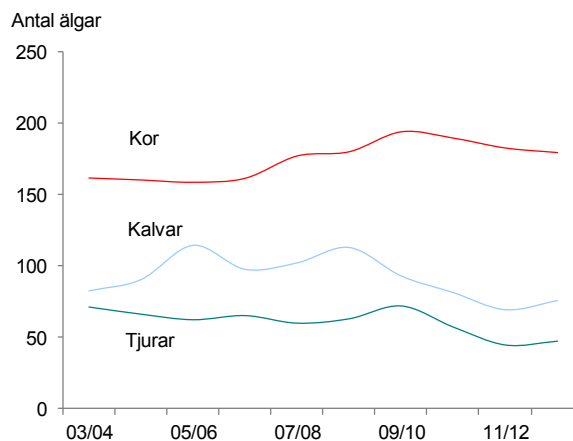
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 13. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 14. Antal älgstjurar (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.

SKELLEFTEÅ JVK

	Före jakt 2012	Efter jakt 2012/2013
Älgar	3 116	1 827
Älgar per 1000 ha	11,7	6,8
Tjurar	787	456
Kor	1 360	1 038
Kalvar	969	334
Kalv/ko	0,71	0,32
Könskvot	37%	31%

Älgar

Beräknat antal älgar i området före och efter jakt.

Älgar per 1000 ha

Beräknad älgtäthet på registrerad jaktmarksareal.

Tjurar, Kor och Kalvar

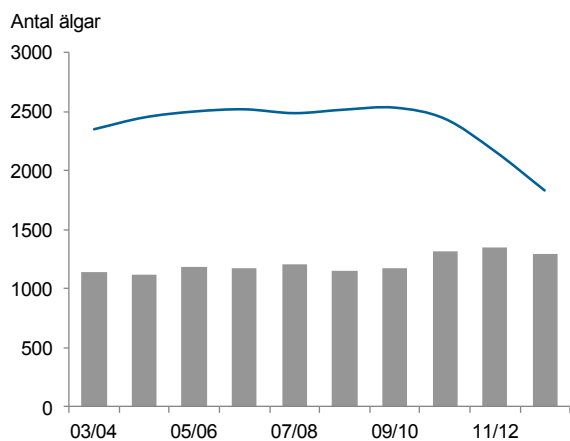
Beräknat antal tjurar, kor respektive kalvar i området före och efter jakt.

Kalv per ko

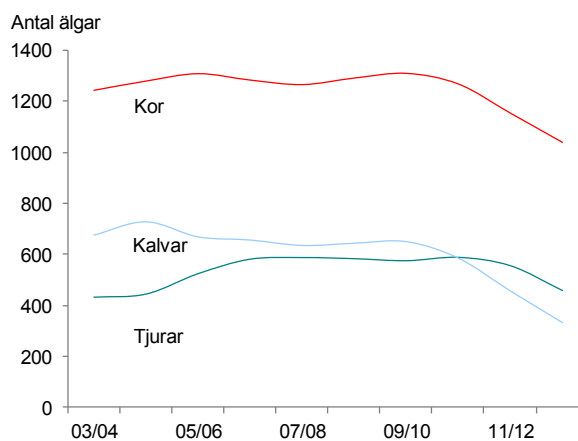
Beräknat genomsnittligt antal kalvar per hondjur före och efter jakt.

Könskvot

Beräknad andel tjur av antal vuxna älgar före och efter jakt.



Figur 15. Antal älgar i stammen efter jakt (blå linje) och antal skjutna älgar (grå staplar).



Figur 16. Antal älgdjur (mörkblå linje), antal älgkor (röd linje) och antal kalvar (ljusblå linje) i stammen efter jakt.