

Förslag på älgavskjutning i Tibro ÄSO

2013/2014—2015/2016



RESULTATBLAD 19
2013

På uppdrag av Lisbeth Larsson, Information och utveckling, Tibro, har Svensk Naturförvaltning AB haft uppdraget att ta fram avskjutningsförslag för Tibro älgskötselområde (ÄSO) som kan uppfylla de uppsatta mål som finns med den lokala älgstammen.

ÄLGSTAM OCH FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR JAKTUTTAG

Som underlag för att bedöma nuvarande storlek och sammansättning på älgstam i området har använts uppgifter från en beräkning utifrån Älgöbs och avskjutningsstatistik (tabell 1, Resultatblad 18-2013). Reproduktion förväntas framgent ligga på medel för tidigare år (0,74 kalv per ko) och dödlighet till följd av annat än jakt i enlighet med ett generellt genomsnitt för rovdjursfria områden (3%).

MÅLBESKRIVNING

Inom en treårsperiod skall det i vinterstam vara

- 7 älgar per 1000 ha
- 30% tjurar av vuxna

FÖRSLAG PÅ AVSKJUTNING

Det finns flera vägar att nå de två mål som satts upp. Vi har tagit fram ett förslag som kan uppfylla målen men som skiljer sig så lite som möjligt från avskjutning angiven i gällande älgskötselplan (Förslag och prognos 1). Som jämförelse redovisas även en prognos av avskjutning angiven i gällande älgskötselplan (Förslag och prognos 2).

Beräkningarna är gjorda utifrån en modell vars syfte är att prognostisera utvecklingen i stammen givet en viss avskjutning. Förslagets tillförlitlighet beror dels på hur modellen är uppbyggd och dels på vad man har för uppgifter att utgå ifrån.

Tabell 1. Älgstammen i Tibro ÄSO 2012/2013 beräknat för en områdesareal på 23 930 hektar.

Antal älgar	185
Älgar per 1000 ha	7,7
Tjurar	50
Kor	100
Kalvar	35
Kalv per ko	0,35
Könskvot	33%



Foto: Magnus Nyman

FÖRSLAG OCH PROGNOIS 1

Förslag med målpopulation satt till 7 älgar per 1000 ha i vinterstam med en tjurandel på 30%. Andelen kalv i avskjutningen satt till 50%. Resultat från en separat analys med hjälp av Älgobsdata och avskjutningsstatistik har använts som ingångsvärden.

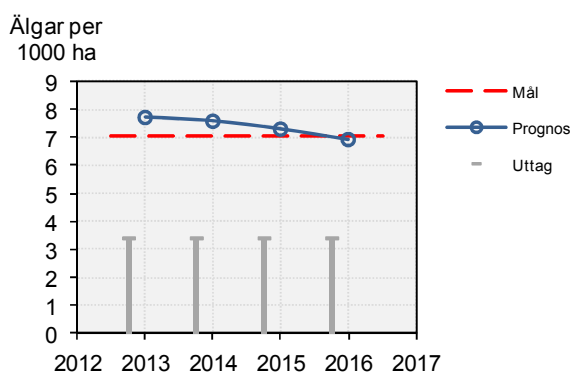
Tabell 2. Förslag på avskjutning. Året 2012/2013 anger faktisk avskjutning.

	2012 /2013	2013 /2014	2014 /2015	2015 /2016
Antal tjurar	15	22	22	22
Antal kor	18	19	19	19
Antal kalvar	49	41	41	41
Totalt	82	82	82	82
Per 1000 ha	3,4	3,4	3,4	3,4
Könskvot	45%	54%	54%	54%

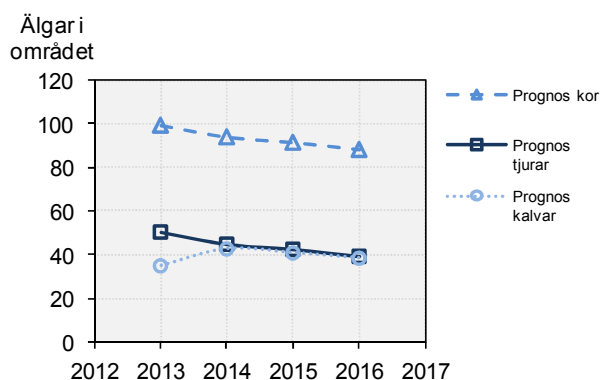
Tabell 3. Prognos av älgstammens utveckling.

	2012 /2013	2013 /2014	2014 /2015	2015 /2016
Antal tjurar	50	45	42	39
Antal kor	99	94	91	88
Antal kalvar	35	43	41	38
Totalt	184	181	175	166
Avvikelse från målet	+16	+13	+7	-2
Per 1000 ha	7,7	7,6	7,3	6,9
Könskvot	34%	32%	32%	31%

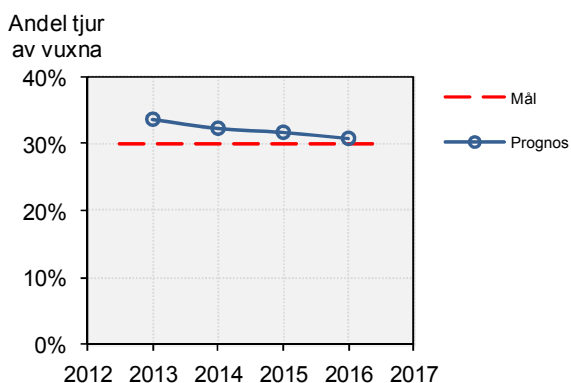
Avskjutningen kan, givet att beräkningarna stämmer, ligga kvar på samma antal djur som det senaste jaktåret. Andelen kalv bör utgöra runt 50% av de skjutna djuren.



Figur 1



Figur 2



Figur 3

FÖRSLAG OCH PROGNOIS 2

Förslaget är baserat på *gällande älgskötselplan*. Resultat från en separat analys med hjälp av Älgobsdata och avskjutningsstatistik har använts som ingångsvärden.

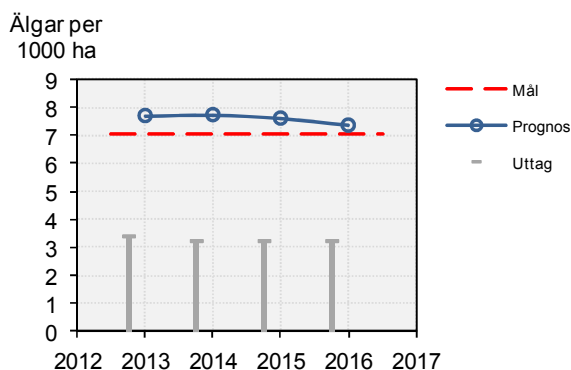
Tabell 4. Förslag på avskjutning. Året 2012/2013 anger faktisk avskjutning.

	2012 /2013	2013 /2014	2014 /2015	2015 /2016
Antal tjurar	15	19	18	17
Antal kor	18	20	21	22
Antal kalvar	49	39	39	39
Totalt	82	78	78	78
Per 1000 ha	3,4	3,3	3,3	3,3
Könskvot	45%	49%	46%	44%

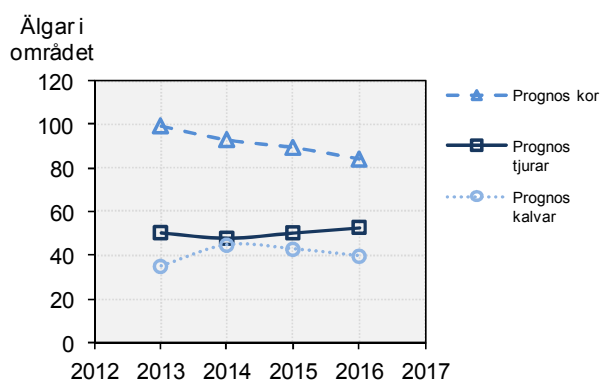
Tabell 5. Prognos av älgstammens utveckling.

	2012 /2013	2013 /2014	2014 /2015	2015 /2016
Antal tjurar	50	48	50	53
Antal kor	99	93	89	84
Antal kalvar	35	45	43	39
Totalt	184	185	182	176
Avvikelse från målet	+16	+17	+14	+8
Per 1000 ha	7,7	7,7	7,6	7,4
Könskvot	34%	34%	36%	39%

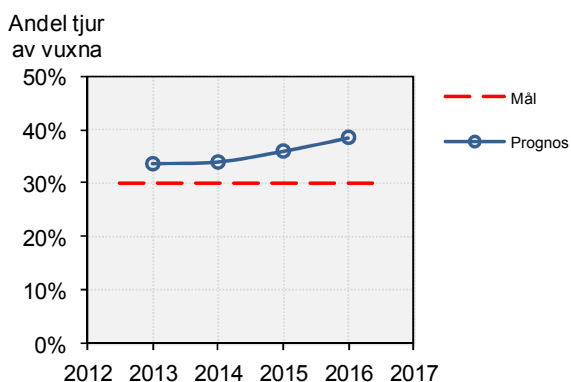
Avskjutning enligt gällande plan innebär att stammen inte ser ut att minska till den nivå som är angett som mål. Det rör sig emellertid inte om många älgars differens. Jämför detta förslag med förslag 1.



Figur 4



Figur 5



Figur 6