

# Underlag till avskjutningsplan för Malungs jvk 2011-2013

## Förslag med 50% kalv av totalt skjutna älgar

Som ett led i att bedriva en modern älgförvaltning har Malungs jaktvårdskrets gett Svensk Naturförvaltning AB i uppdrag att ta fram förslag gällande avskjutning som kan bidra till att nå uppsatta mål med den lokala älgstammen.

### Älgstam och förutsättningar för jaktuttag

Som underlag för att bedöma nuvarande storlek och sammansättning på älgstam i området har använts resultat från vinterns flyginventering (utförd november 2010) och avskjutningsstatistik. Enligt uppdragsgivare finns i dagsläget strövargar men inget fast revir i området.

Dödlighet av annat än jakt och varg har antagits vara 5%. Vargen har antagits ta 120 älgar per år och revir (100 000 ha). Vargrevir har beräknats enligt uppgift från Malungs jaktvårdskrets täcka 40% av området. Antalet döda älgar på grund av varg har antagits vara 82. Eftersom denna siffra är osäker har beräkningar med 0 tagna älgar angivits inom parentes.

Vid omräkning från antal älgar till älgar per 1000 ha har registrerad jaktareal använts. För Malungs jvk var denna areal senaste jaktsäsongen 163 178 ha.

### Målbeskrivning

Om tre år skall i Malungs jvk:

- älgtätheten efter jakt vara 8,0 älgar per 1000 ha.
- 32 % av de vuxna älgarna i stammen, efter jakt, vara tjurar.

### Älgstam före jakt

	2010	2011	2012	2013
Antal älgar per 1000 ha		11,4 (12,4)	11,1 (12,1)	10,8 (11,8)

Tjurar		448 (501)	444 (492)	431 (476)
Kor		792 (853)	772 (836)	744 (813)
Kalvar		618 (666)	601 (651)	580 (634)
Totalt		1859 (2019)	1816 (1979)	1756 (1923)

Andel tjur av vuxna		36% (37%)	37% (37%)	37% (37%)
Kalv per ko		0,78 (0,78)	0,78 (0,78)	0,78 (0,78)

## Förslag på avskjutning

Målsättningen att om tre år ha en älgtäthet på 8,0 älgar per 1000 ha innebär en *minskad* avskjutning jämfört med jaktsäsongen 2010/2011. Orsaken till att avskjutning behöver minskas beror på vargens förväntat stora uttag.

För att målet skall uppnås behöver givna antal älgar skjutas. Tas ett mindre antal ut ett år bör detta kompenseras nästföljande år. Viktigt att notera är att beräkningarna utgör en prognos baserad på olika skattningar och antaganden. Inte minst finns här osäkerhet kring vargens effekter på älgstillväxten. Årlig uppföljningen av läget i stammen rekommenderas.

### Antal älgar som skall skjutas

	2010	2011	2012	2013
Antal älgar per 1000 ha	3,8 (3,8)	2,8 (3,8)	2,8 (3,8)	2,8 (3,8)

Tjurar	192 (192)	128 (167)	128 (167)	128 (167)
Kor	120 (120)	102 (143)	102 (143)	102 (143)
Kalvar	312 (312)	228 (310)	228 (310)	228 (310)
Totalt	624 (624)	458 (620)	458 (620)	458 (620)

Andel tjur av vuxna	62% (62%)	56% (54%)	56% (54%)	56% (54%)
Andel kalv av totalt	50% (50%)	50% (50%)	50% (50%)	50% (50%)

### Älgstam efter jakt

	2010	2011	2012	2013
Antal älgar per 1000 ha	8,7 (8,7)	8,6 (8,6)	8,3 (8,3)	8 (8)

Tjurar	346 (346)	320 (334)	316 (325)	303 (309)
Kor	731 (731)	690 (710)	670 (693)	642 (670)
Kalvar	351 (351)	390 (356)	373 (341)	352 (324)
Totalt	1427 (1427)	1401 (1399)	1358 (1359)	1298 (1303)

Andel tjur av vuxna	32% (32%)	32% (32%)	32% (32%)	32% (32%)
Kalv per ko	0,48 (0,48)	0,56 (0,5)	0,56 (0,49)	0,55 (0,48)

### Produktion

Svensk Naturförvaltning AB  
info@naturforvaltning.se, www.naturforvaltning.se  
Ramsberg: Sommarrovägen 10,  
SE-711 98 Ramsberg, Tel. 0581-66 09 70  
Göteborg: Rullagergatan 9,  
SE-415 26 Göteborg, Tel. 031-22 30 45