

Samrådsmöte ÄFO 2  
14 mars 2024

Jan-Erik Dalmo  
Vilthandläggare



# Utvärdering av jakten i länet

Namn	Säsong	Fällda älgar						Älgar/ 1000 ha	Tjur %	Kalv %	Beslutad avskjutning ÄFO plan		Nyttjandegrad - ÄJO			Nyttjandegrad - ÄFO planer				
		Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt	Totalt				ha	Vuxen	Kalv	Totalt	Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt	
Södermanlands län	2020/2021	359	189	170	442	801	1,6	53%	55%	769	1,5	95%	91%	93%	104%	155%	77%	104%	104%	
Södermanlands län	2021/2022	345	178	167	381	726	1,4	52%	52%	769	1,5	92%	79%	84%	100%	146%	75%	90%	94%	
Södermanlands län	2022/2023	296	150	146	335	631	1,2	51%	53%	769	1,5	88%	72%	79%	86%	123%	66%	79%	82%	
Södermanlands län	2023/2024	180	105	75	262	442	0,9	58%	59%	389	0,8	80%	73%	76%	108%	167%	73%	117%	114%	

# Utvärdering av jakten i länet

Namn	Säsong	Fällda älgar						Älgar/ 1000 ha	Beslutad avskjutning ÄFO plan		Älgar/ 1000 ha	Nyttjandegrad - ÄJO			Nyttjandegrad - ÄFO planer				
		Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt	Tjur %		Kalv %	Totalt		Vuxen	Kalv	Totalt	Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt
Södermanlands län	2020/2021	359	189	170	442	801	1,6	53%	55%	769	1,5	95%	91%	93%	104%	155%	77%	104%	104%
Södermanlands län	2021/2022	345	178	167	381	726	1,4	52%	52%	769	1,5	92%	79%	84%	100%	146%	75%	90%	94%
Södermanlands län	2022/2023	296	150	146	335	631	1,2	51%	53%	769	1,5	88%	72%	79%	86%	123%	66%	79%	82%
Södermanlands län	2023/2024	180	105	75	262	442	0,9	58%	59%	389	0,8	80%	73%	76%	108%	167%	73%	117%	114%

# Bakgrund

17 § Älgförvaltningsgruppen ska för ett älgförvaltningsområde upprätta en plan för en ekosystembaserad förvaltning av älgstammen (*älgförvaltningsplan*).

Älgförvaltningsgruppen ska följa upp förvaltningen och ställda mål, såväl under jaktsäsongen som mellan jaktsäsonger, och så långt möjligt samordna älgförvaltningen inom området genom årliga samråd. Älgförvaltningsgruppen ska även enligt 27 § skriftligen yttra sig över älgskötselplanerna innan de ges in till länsstyrelsen...



# Mål i ÄFO-planen

## 1. MÅLSÄTTNINGAR

### 1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Med hänsyn till:

ÄFO har nått målen på 5/1000 ha i vinterstam

Mål för vinterstam

	2025	
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,0	efter jakt
Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog	70	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,65	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	55%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	53	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Sammansättningen har tagits fram med hjälp av älgobsen

Och Kjell Leonardsson SLU uträkningar.

### 1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	4%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	50%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i stammar/hektar

# Beräkningar för att nå mål kring täthet och sammansättning

## Avskjutning & Prognos

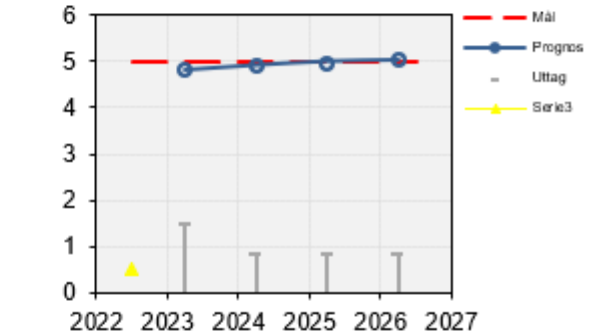
Område	ÄFO2				
Datum	2023-02-14	Tid	11:00	Signatur	JN
Programversion	3.4			Indata	2023-02-14 11:00 JN

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan. Uppgifter på senaste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

### Förslag på avskjutning

	2022	2023	2024	2025
	/2023	/2024	/2025	/2026
Antal per 1000 ha	1,5	0,8	0,8	0,8
% tjur av vuxna	54%	40%	40%	40%
% kalv av totalt	54%	55%	55%	55%
Antal tjurar	95	38	38	38
Antal kor	82	57	57	57
Antal kalvar	212	117	117	117
Totalt	389	212	212	212

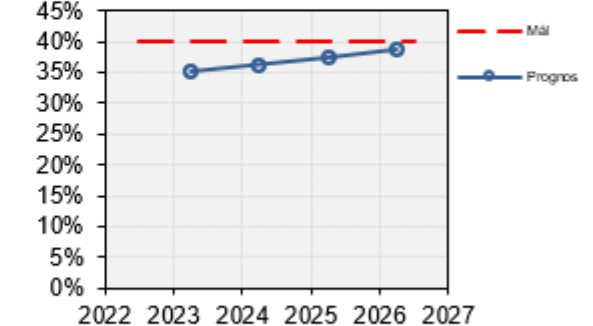
Älgar per 1000 ha



### Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2022	2023	2024	2025
	/2023	/2024	/2025	/2026
Antal per 1000 ha	4,8	4,9	5,0	5,0
% tjur av vuxna	35%	36%	37%	39%
Antal tjurar	366	366	392	409
Antal kor	677	642	654	643
Antal kalvar	229	294	279	281
Totalt	1 272	1 302	1 325	1 333
Awikelse från målet	-53	-23	0	+8

Andel tjur av vuxna



Älgar i området

# Utvärdering av jakten i ÄFO 2

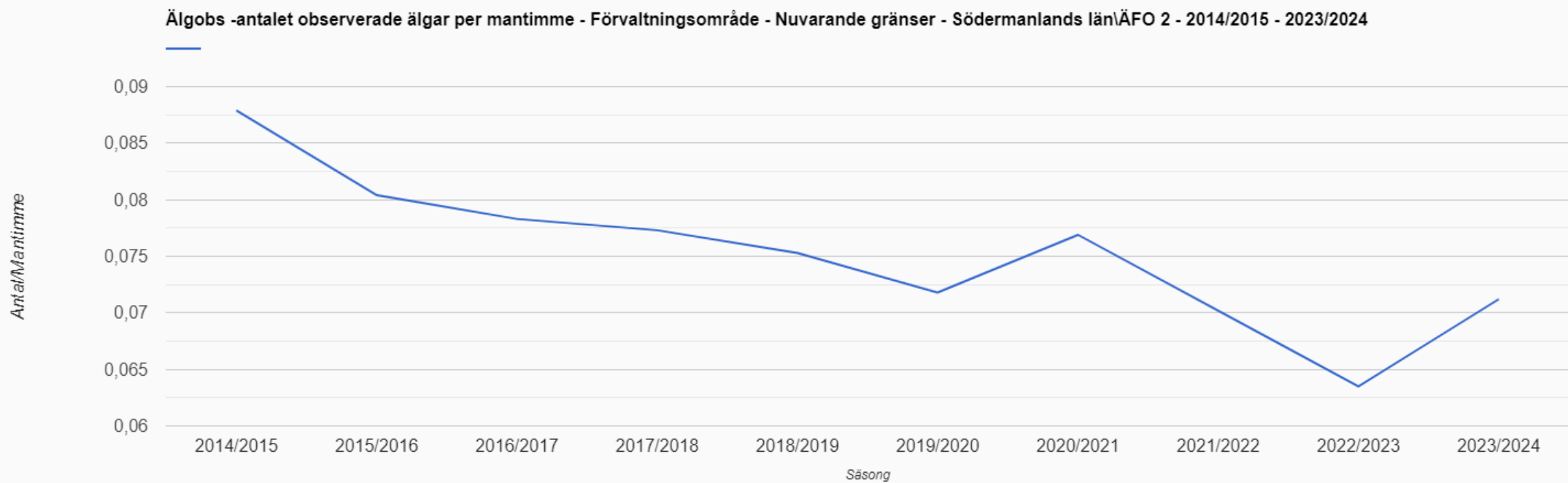
Namn	Säsong	Fällda älgar					Älgar/ 1000 ha	Tjur %	Kalv %	Beslutad avskjutning ÄFO plan					Älgar/ 1000 ha	Nyttjandegrad - ÄFO planer				
		Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt				Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt		Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt
ÄFO 2	2020/2021	216	117	99	263	479	1,8	54%	55%	163	57	106	244	407	1,5	133%	205%	93%	108%	118%
ÄFO 2	2021/2022	218	107	111	238	456	1,7	49%	52%	163	57	106	244	407	1,5	134%	188%	105%	98%	112%
ÄFO 2	2022/2023	177	95	82	212	389	1,5	54%	54%	163	57	106	244	407	1,5	109%	167%	77%	87%	96%
ÄFO 2	2023/2024	117	68	49	169	286	1,1	58%	59%	95	38	57	117	212	0,8	123%	179%	86%	144%	135%

# Utvärdering av jakten i ÄFO 2

Namn	Säsong	Fällda älgar					Älgar/ 1000 ha	Tjur %	Kalv %	Beslutad avskjutning ÄFO plan					Älgar/ 1000 ha	Nyttjandegrad - ÄFO planer				
		Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt				Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt		Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt
ÄFO 2	2020/2021	216	117	99	263	479	1,8	54%	55%	163	57	106	244	407	1,5	133%	205%	93%	108%	118%
ÄFO 2	2021/2022	218	107	111	238	456	1,7	49%	52%	163	57	106	244	407	1,5	134%	188%	105%	98%	112%
ÄFO 2	2022/2023	177	95	82	212	389	1,5	54%	54%	163	57	106	244	407	1,5	109%	167%	77%	87%	96%
ÄFO 2	2023/2024	117	68	49	169	286	1,1	58%	59%	95	38	57	117	212	0,8	123%	179%	86%	144%	135%

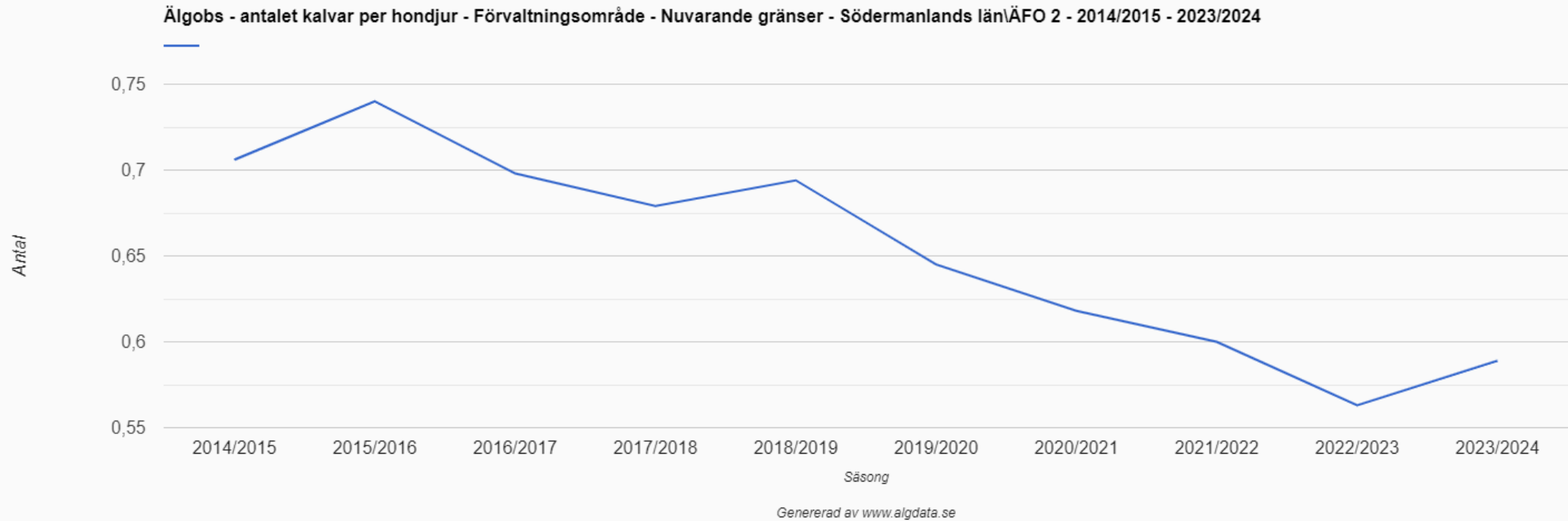


# Älgstammens Utveckling – ÄFO 2



Genererad av [www.algdata.se](http://www.algdata.se)

# Älgstammens utveckling – ÄFO 2



# Diskussion tjurandel – målsättning / avskjutning

Länstyrelserna LstD Älgjakt - WebbGIS

Sök i kartan

Lagerlista

namn_ajo	Areal	Beslutsår	Älgstammens utv. 3 år framåt	Målsättning älg/1000 ha	Nuläge älg/1000 ha	Mål tjurandel
HEDMOSENS ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	18999	2023	Oförändrad	7	7	35
BARVA-KJULA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	9834	2023	Oförändrad	5,6	5,9	35
BERGA-LÄNNA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	11713	2022	Oförändrad	6,5	6,5	35
Humledalens Älgskötselområde	7060	2022	Oförändrad	8,5	8,5	35
SELAÖ ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	8906	2021	Minska	6	6,5	35
Näshulta älg och kronskötselområde	10797	2021	Minska	6	7	36
NORDVÄSTRA GÅSINGE ÄLGSKÖTSELOMR	11523	2023	Öka	5	4	37
Södra Vingåkers älg och kronskötselområd	23564	2021	Öka	7,2	7	38
GRANHEDS ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	11623	2021	Oförändrad	6,5	6,5	38
GRIPSHOLMS NORRA ÄLGV.OMRÅDE	11415	2021	Öka	6	6,5	40
MÄLARMÅRDENS ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	19869	2023	Oförändrad	5	5	40
MÄLARMÅRDENS VÄSTRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	14698	2022	Oförändrad	6,5	6,1	40
FLODA-SKÖLDINGE ÄLGSKÖTSELOMR	9065	2021	Oförändrad	5	5	40
HUSBY-REKARNE ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	9885	2021	Oförändrad	5,5	5,5	40
GRIPSHOLMS SÖDRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	12669	2021	Oförändrad	5	5,5	40
VINGÅKERS NORRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	14088	2021	Oförändrad	6,1	6,1	40
Julita-Floda ÄLG- OCH KRONSKÖTSELOMRÅDE	20551	2021	Minska	6	7,5	40
HÄRADS ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	8514	2023	Minska	6	7	40
Strängnäs Norra älgskötselområde	15012	2021	Minska	6	6,5	40
NORDVÄSTRA VINGÅKERS ÄLGSKÖTSELOMR	10990	2023	Öka	6,1	5	50
ESKILSTUNA NORRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE	10671	2021	Minska	5,5	7,4	50

# Hur vi ska synka avskjutningen bättre med skötselplanerna? (antal och fördelningen)

Jaktområdets namn	Fällda älgar				Avskjutningsmål ÄJO						Älgar/ 1000 ha	Nyttjandegrad - ÄJO		
	Vuxen	Handjur	Hondjur	Tjur %	Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt	Vuxen		Kalv	Totalt	
	117 (117)	68 (68)	49 (49)	58% (58%)	128 (128)	59 (59)	69 (69)	214 (214)	342 (342)					
				(Och Äfo-planen)	95	38	57	117	212	0,8				

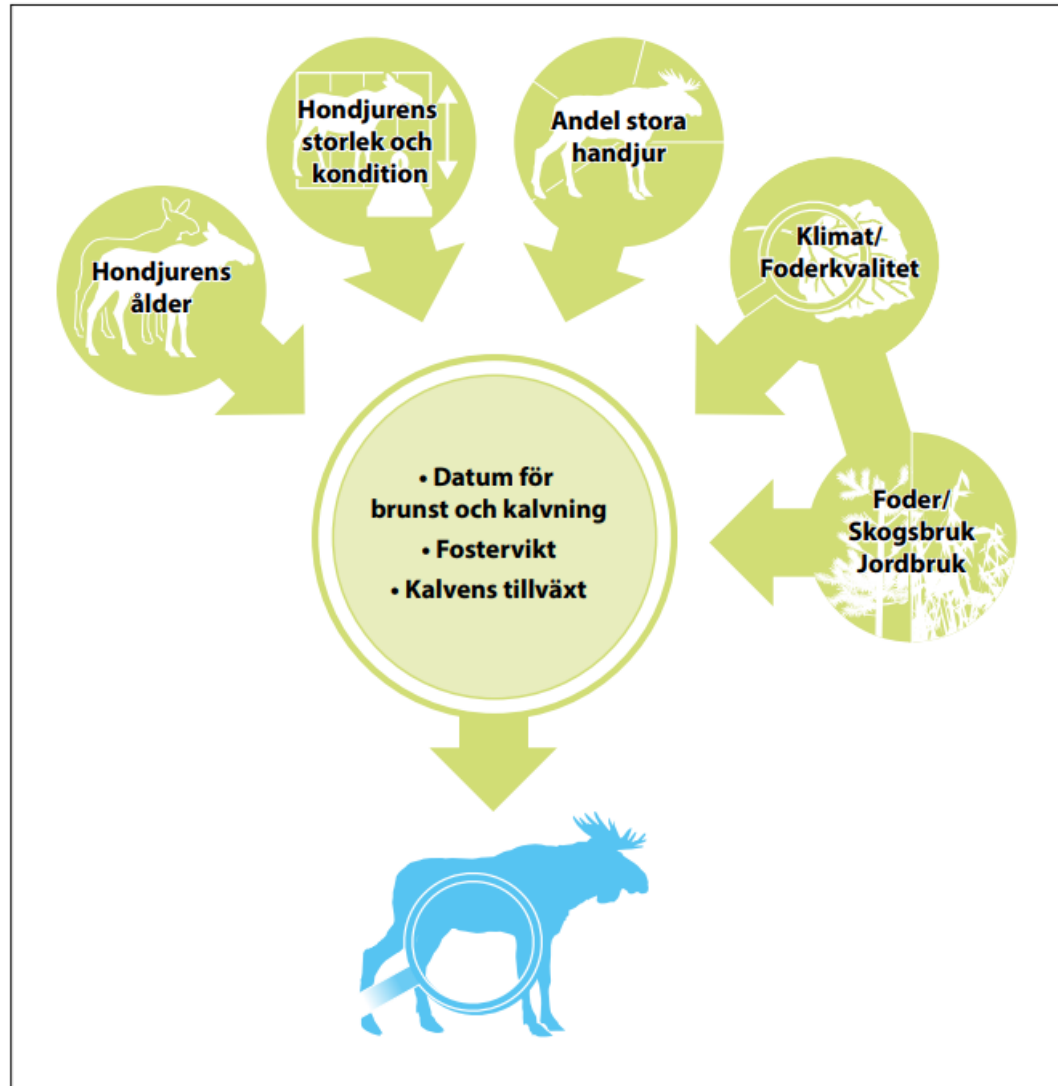
# Behövs stora förändringar?

Nej!

Men små...

Fällda älgar					
Vuxen ↕	Handjur ↕	Hondjur ↕	Kalv ↕	Totalt ↕	Tjur % ↕
1	1	0	6	7	100%
17	12	5	15	32	71%
6	4	2	10	16	67%
6	4	2	5	11	67%
3	2	1	9	12	67%
3	2	1	4	7	67%
16	10	6	21	37	62%
9	5	4	5	14	56%
17	9	8	14	31	53%
8	4	4	7	15	50%
4	2	2	0	4	50%
10	5	5	9	19	50%
8	4	4	13	21	50%
9	4	5	11	20	44%

# Hur löser vi det här?



Figur 6: Produktionsdjurens kvalitet beror på flera orsaker.  
Illustration: Fredrik Saarkoppel

Fällda älgar					Tjur %
Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Totalt	%
1	1	0	6	7	100%
17	12	5	15	32	71%
6	4	2	10	16	67%
6	4	2	5	11	67%
3	2	1	9	12	67%
3	2	1	4	7	67%
16	10	6	21	37	62%
9	5	4	5	14	56%
17	9	8	14	31	53%
8	4	4	7	15	50%
4	2	2	0	4	50%
10	5	5	9	19	50%
8	4	4	13	21	50%
9	4	5	11	20	44%



# Avslutningsvis några medskick

---



2023/10/06 21:22:55

PIR Trigger 22 14°C

Avslutningsvis några medskick



## **Wolf inter-territorial variation in prey use and selection in a multi-ungulate system**

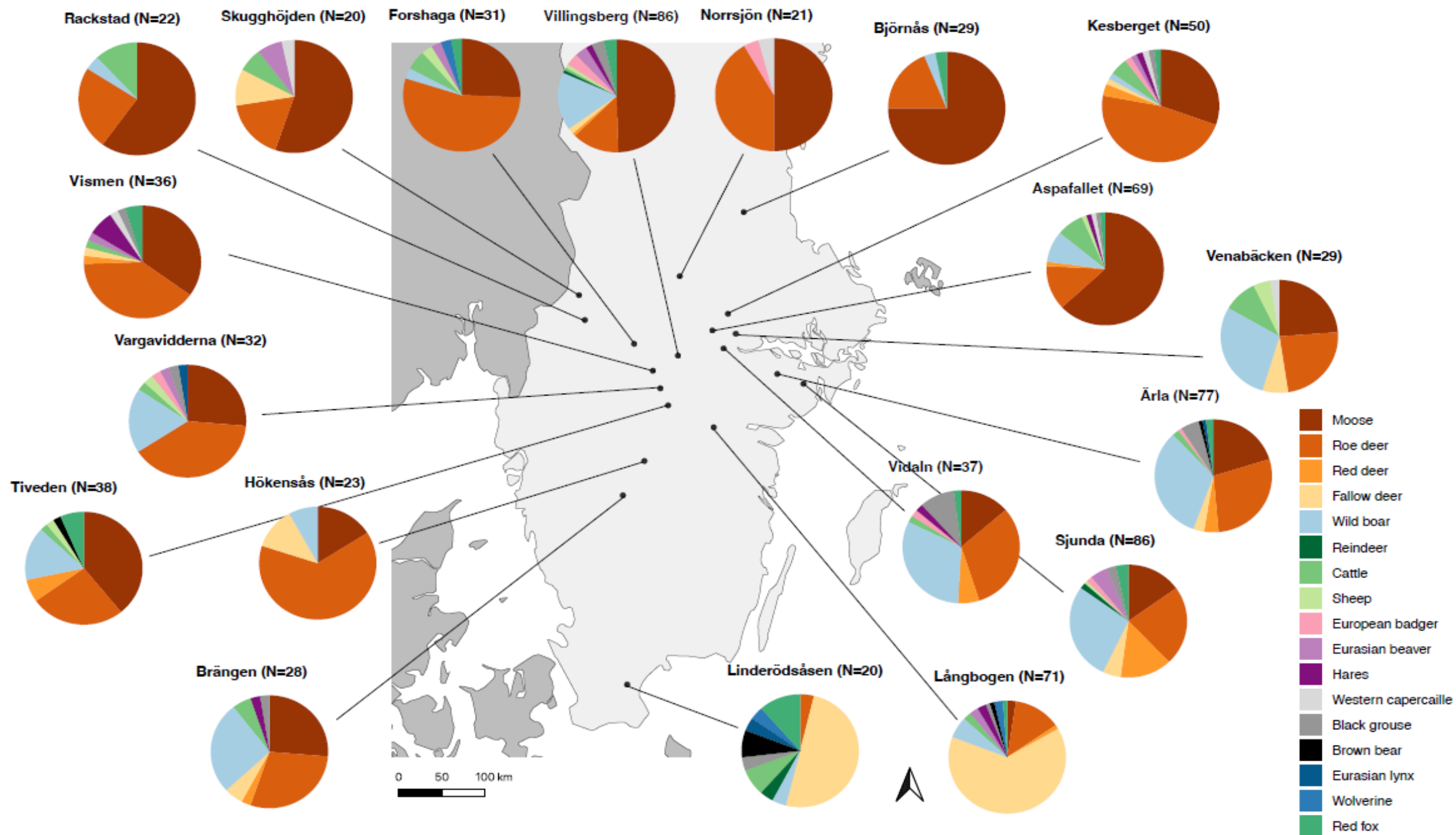
---

Loan Selina Zumbach

Master's thesis • 60 credits  
Swedish University of Agricultural Sciences, SLU  
Faculty of Forest Sciences • Department of Ecology  
Independent Project  
Uppsala, 2023

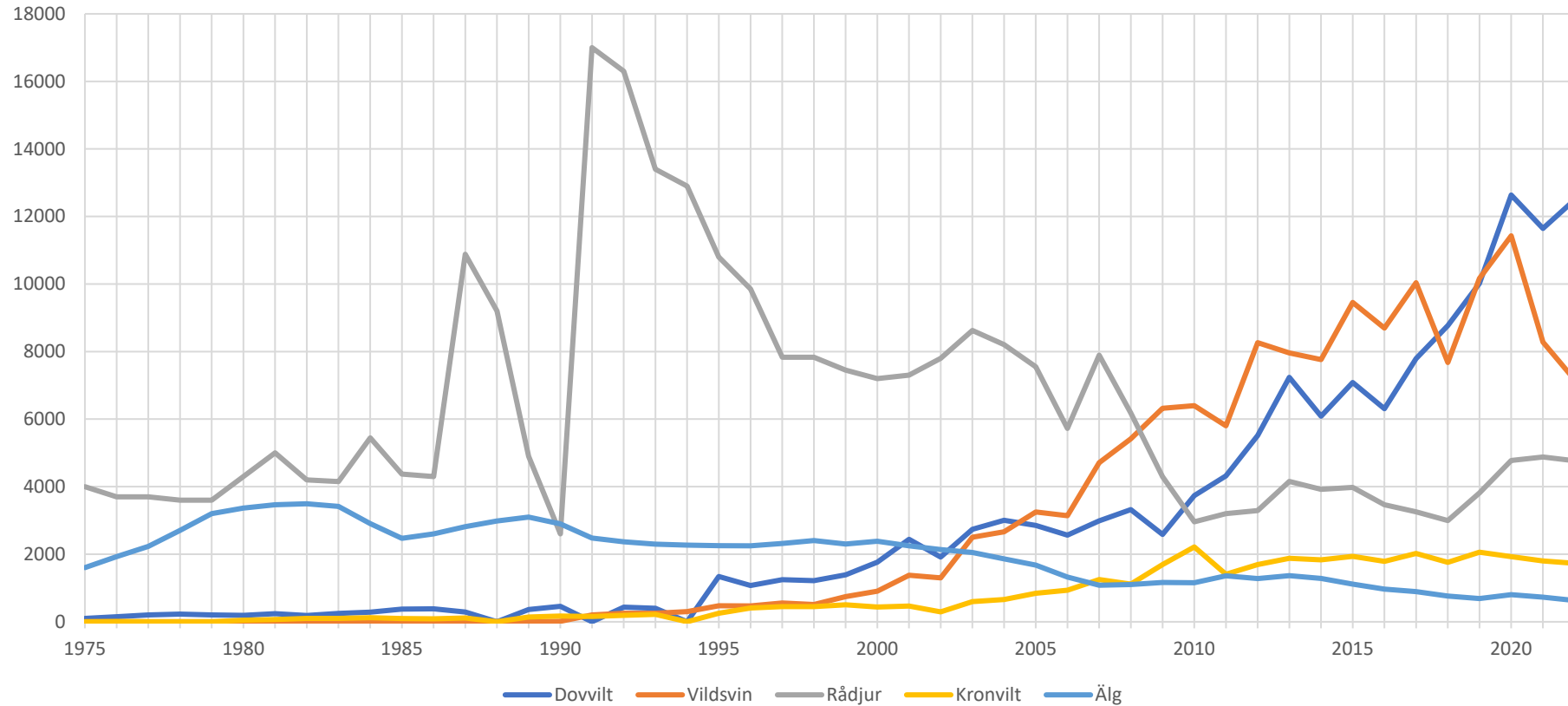






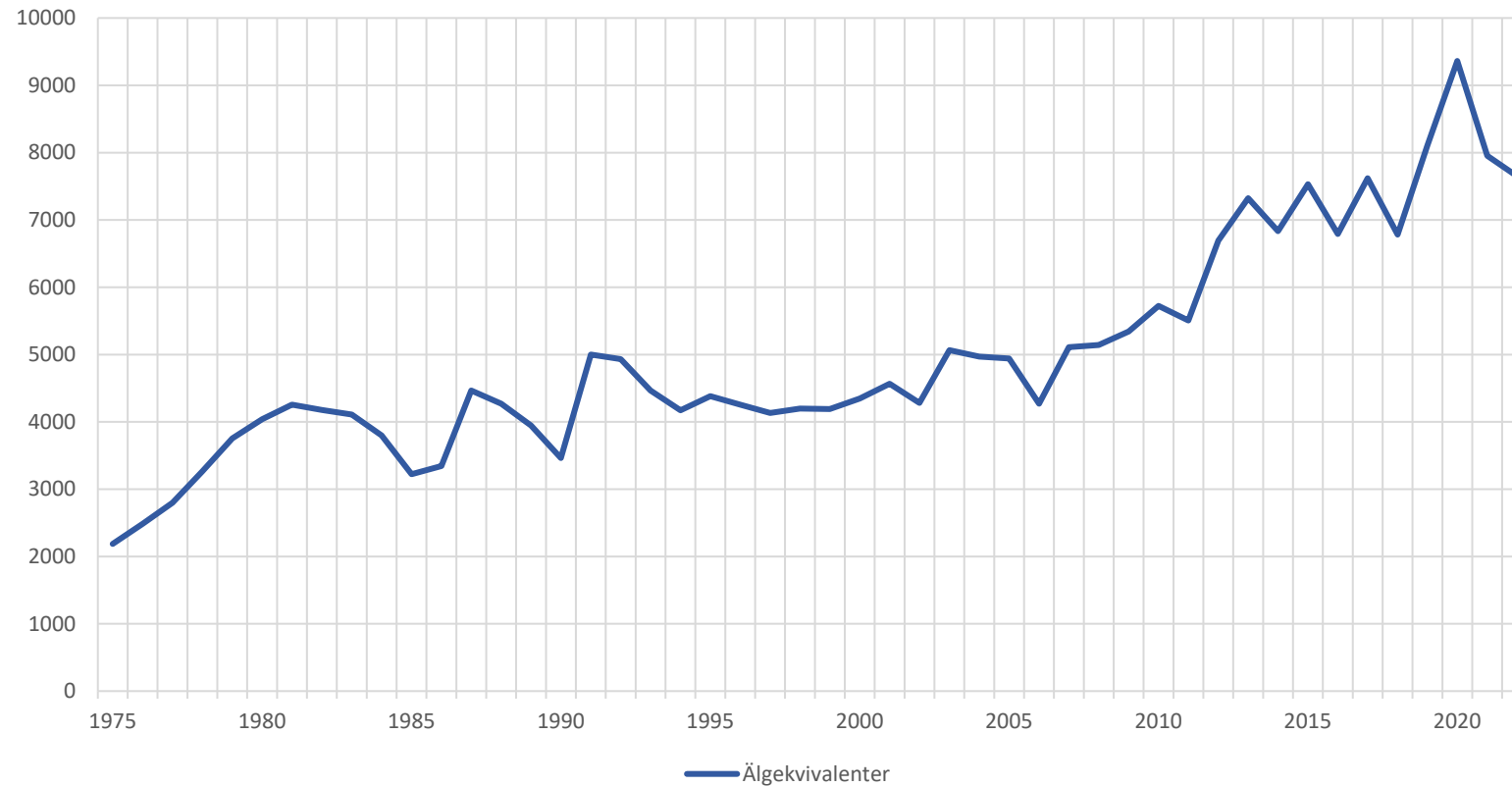
# Avskjutning av klövvilt i länet

Avskjutning i Södermanland enligt Viltdata



# Älgekvivalenter

Avskjutning av klövvilt i Södermanland enligt Viltdata omräknat till älgekvivalenter



Tack! Frågor?