

Samrådsmöte ÄFO 2

Dags för kvalité!



Samförvaltningsplanen

Målsättningen är att,

- öka medelåldern, reproduktionen och kalvslaktvikterna hos älg.

Riktlinjer,

Åtgärder för respektive art bör vidtas så att,

- tjurandelen överstiger 35 %,
- andelen kalv i avskjutningen är som lägst 45 %,
- reproduktionen i områden där treårsmedelvärdet understiger 0,65 kalvar per vuxet hondjur ökar.



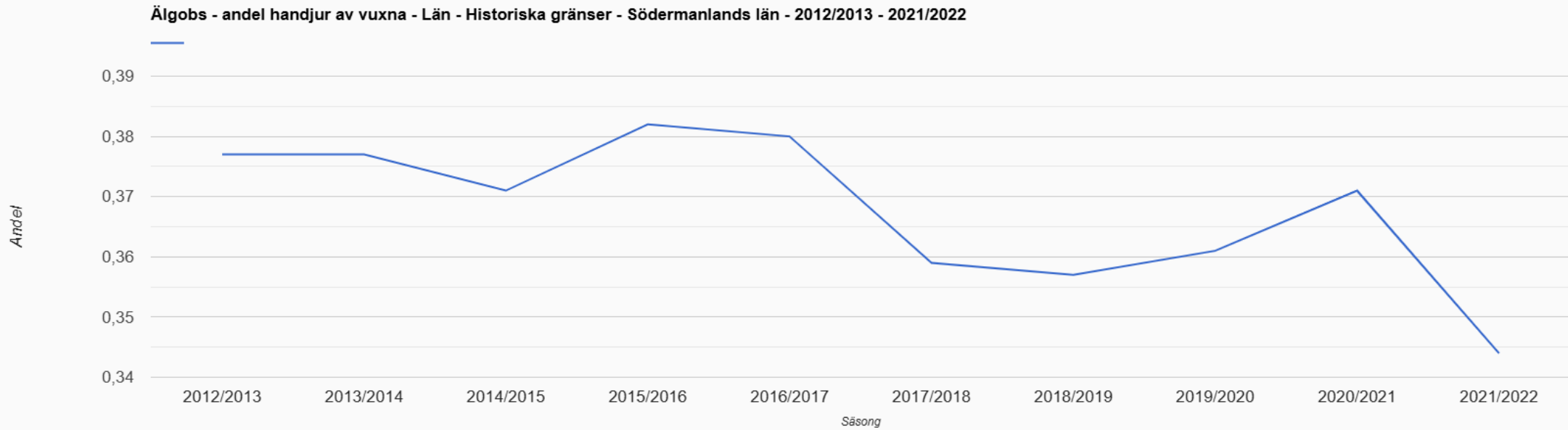
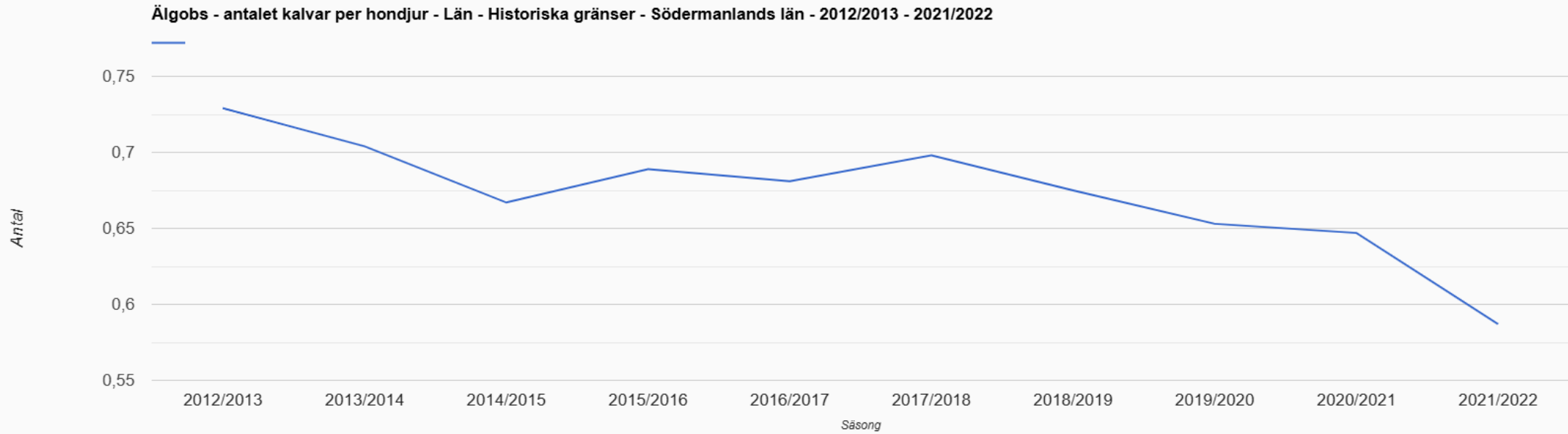
Samförvaltningsplanen

Förväntningarna är att ni i skötselområdena,

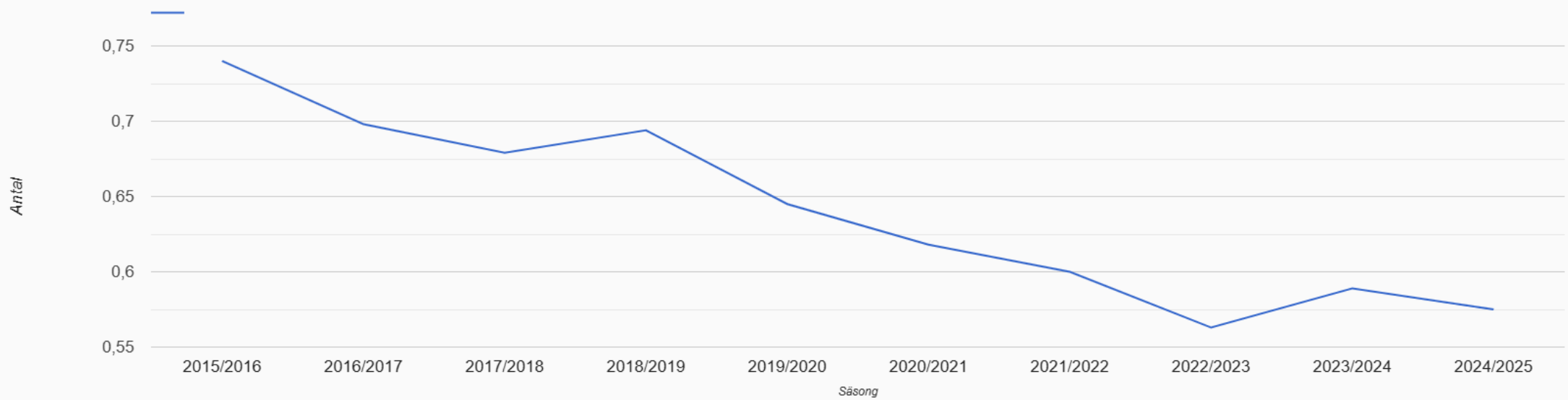
- Har en beslutad skötselplan.
- Inte avviker väsentligt från uppsatt avskjutningsmål av vuxna djur.
- Anmäler jaktresultat i rätt tid.
- Genomför ÄlgObsen på ett tillfredsställande sätt. (Antalet obstimmar ska överstiga 0,1 per hektar och år).
- Deltar vid älgförvaltningsområdets samrådsmöten.



Dags för kvalitet! ÄFO 2

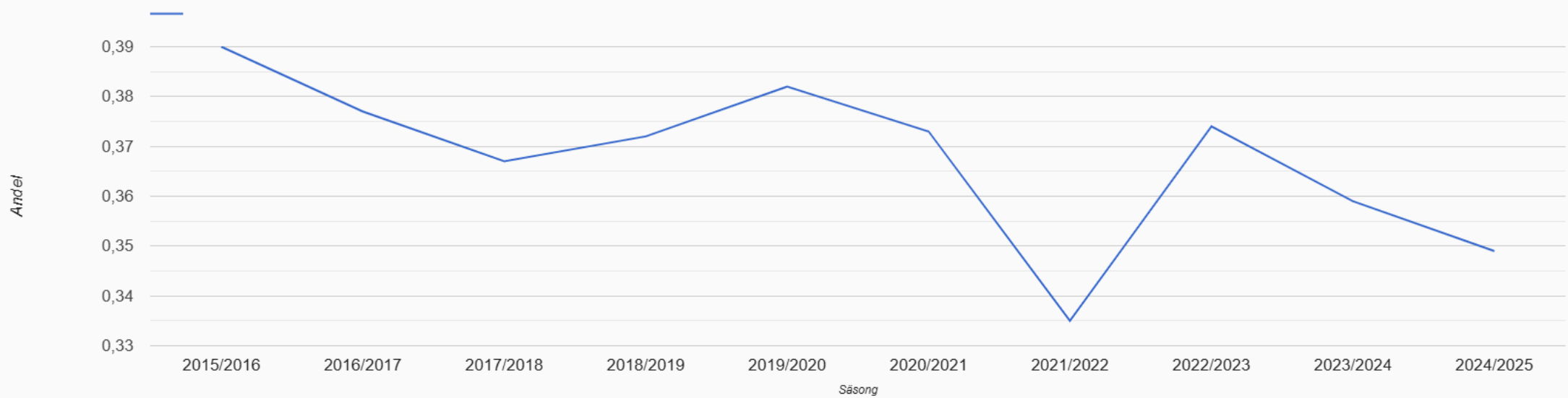


Älgobs - antalet kalvar per hondjur - Förvaltningsområde - Nuvarande gränser - Södermanlands län\ÄFO 2 - 2015/2016 - 2024/2025



Genererad av www.algdata.se

Älgobs - andel handjur av vuxna - Förvaltningsområde - Nuvarande gränser - Södermanlands län\ÄFO 2 - 2015/2016 - 2024/2025

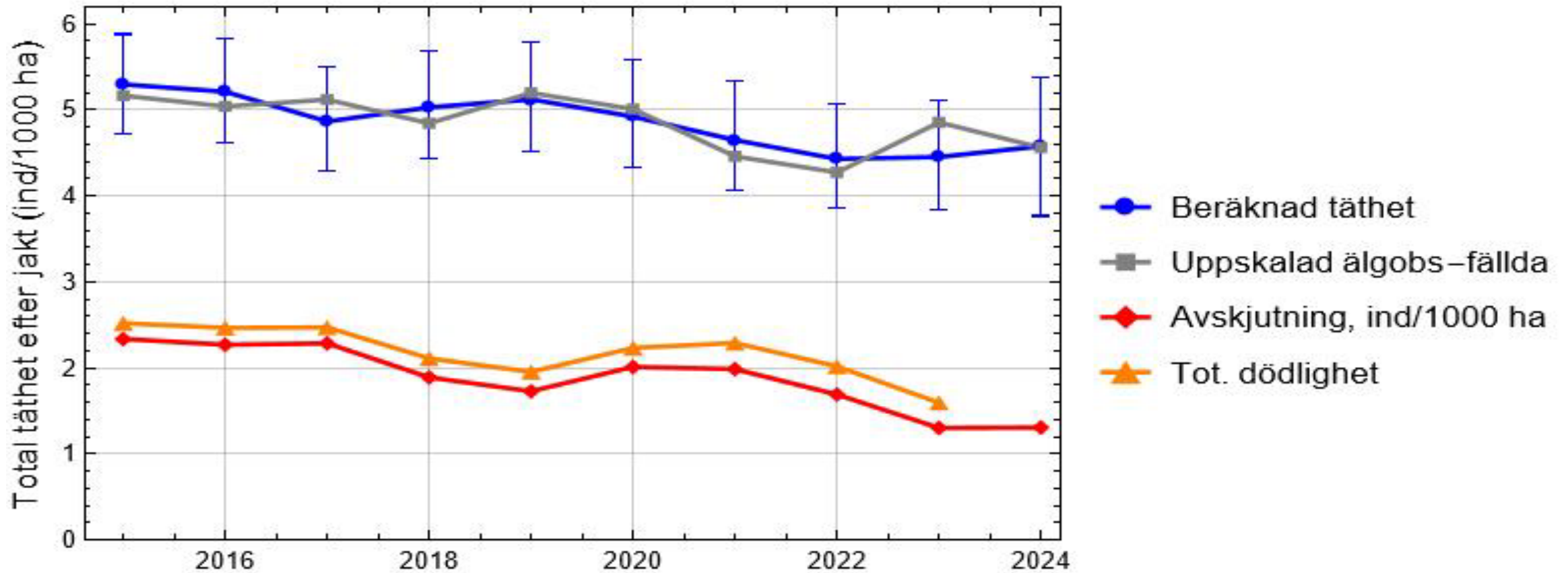


Genererad av www.algdata.se

Nuläge

Område	År	Areal med Typvärde	Tjurar, täthet efter ja		Kor, täthet efter jakt (Kalvar, täthet efter ja		Totalt, täthet efter jakt (ind/1000 ha)		Procentuell osäkerhet	
			Procentue Typvärde	Procentue Typvärde	Procentue Typvärde	Procentue Typvärde	Procentue Typvärde	Procentue Typvärde		
ÄFO 2	2015	272030	1,39	32,69	2,66	17,86	1,26	42,93	5,29	10,89
ÄFO 2	2016	269869	1,37	32,06	2,64	17,37	1,21	43,61	5,21	11,61
ÄFO 2	2017	247844	1,40	31,76	2,53	18,43	1,00	51,10	4,86	12,40
ÄFO 2	2018	270753	1,31	33,68	2,56	18,33	1,19	42,97	5,03	12,44
ÄFO 2	2019	247895	1,43	31,22	2,62	17,98	1,12	43,63	5,12	12,36
ÄFO 2	2020	263184	1,46	30,63	2,56	18,48	0,98	50,65	4,92	12,69
ÄFO 2	2021	264139	1,35	33,01	2,44	19,24	0,95	52,54	4,65	13,62
ÄFO 2	2022	255759	1,27	34,03	2,30	19,94	0,90	53,52	4,43	13,58
ÄFO 2	2023	265340	1,25	34,14	2,32	19,56	0,96	52,73	4,45	14,21
ÄFO 2	2024	252807	1,36	32,63	2,29	20,98	0,97	54,71	4,58	17,69

ÄFO 2



Tips!

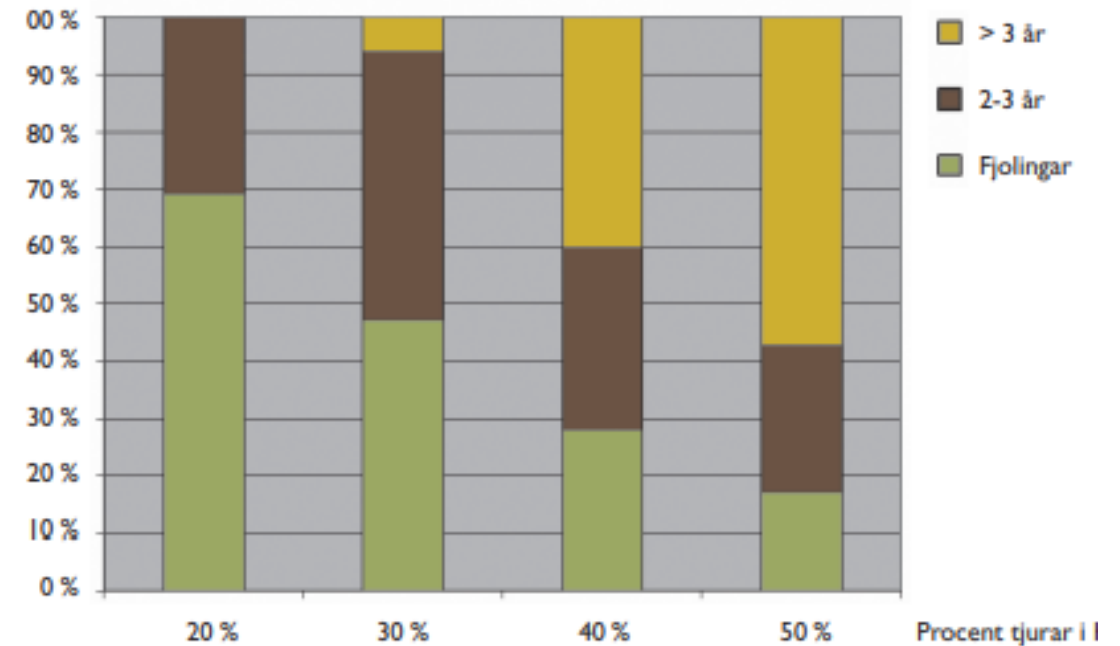
Drömmen om
Stortjuren



Vårdar
det vilda

Tjurandel!

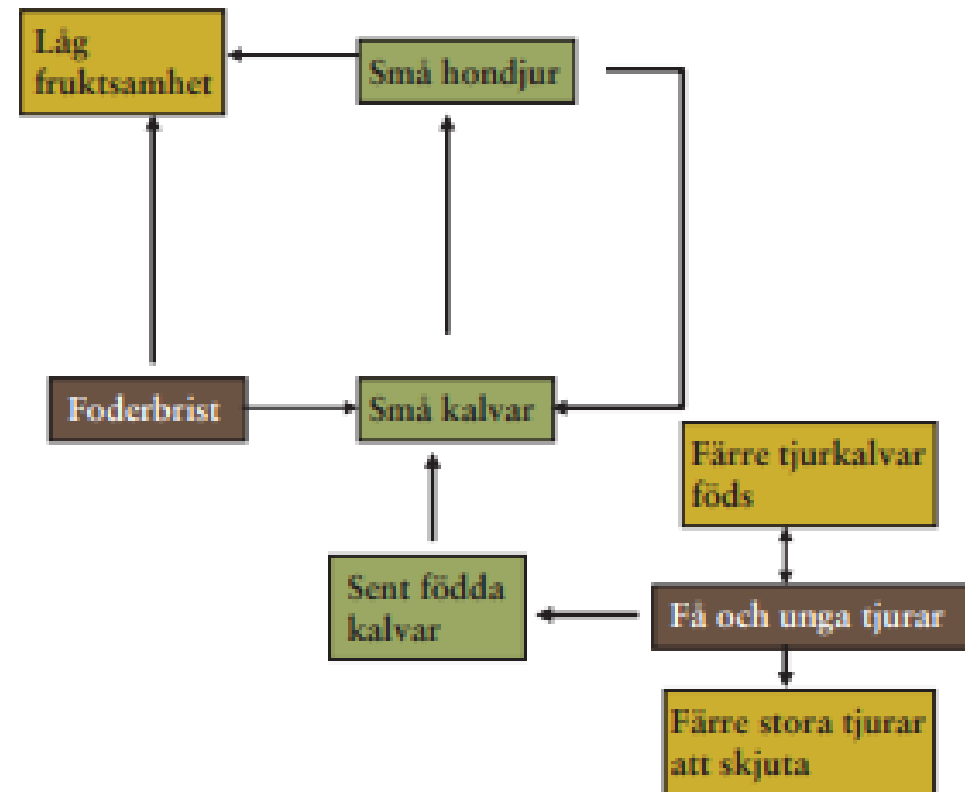
I figur 2 ser vi hur ålderssammansättningen av tjurarna ändras beroende på andelen tjurar i stammen. Figuren beskriver höststammen, det vill säga hur det ser ut när jakten börjar. Med en tjurandel på 20 % finns det i stort sett inga äldre tjurar och nästan alla tjurar är fjolingar. När andelen tjurar är omkring 30 %, det vill säga som stammen ser ut på de flesta håll i landet, är andelen tjurar som är fyra år eller äldre endast 7 %. När andelen tjurar i stammen ökat till 40 % har andelen äldre tjuror ökat dramatiskt till hela 24 %, det vill säga var fjärde tjur är fyra år eller äldre.



Figur 2 Åldersstrukturen hos tjurarna i fyra fiktiva älgstammar där andelen vuxna i höststammen är 20%, 30%, 40% respektive 50%. Resultaten är från utifrån förutsättningen att 50 % av de fällda djuren varit kalv, andelen tjur vuxna varit 50% och att stammarnas storlek hållits konstant över tiden. Hela dödligheten antas bero på jakt.

Tjurandel!

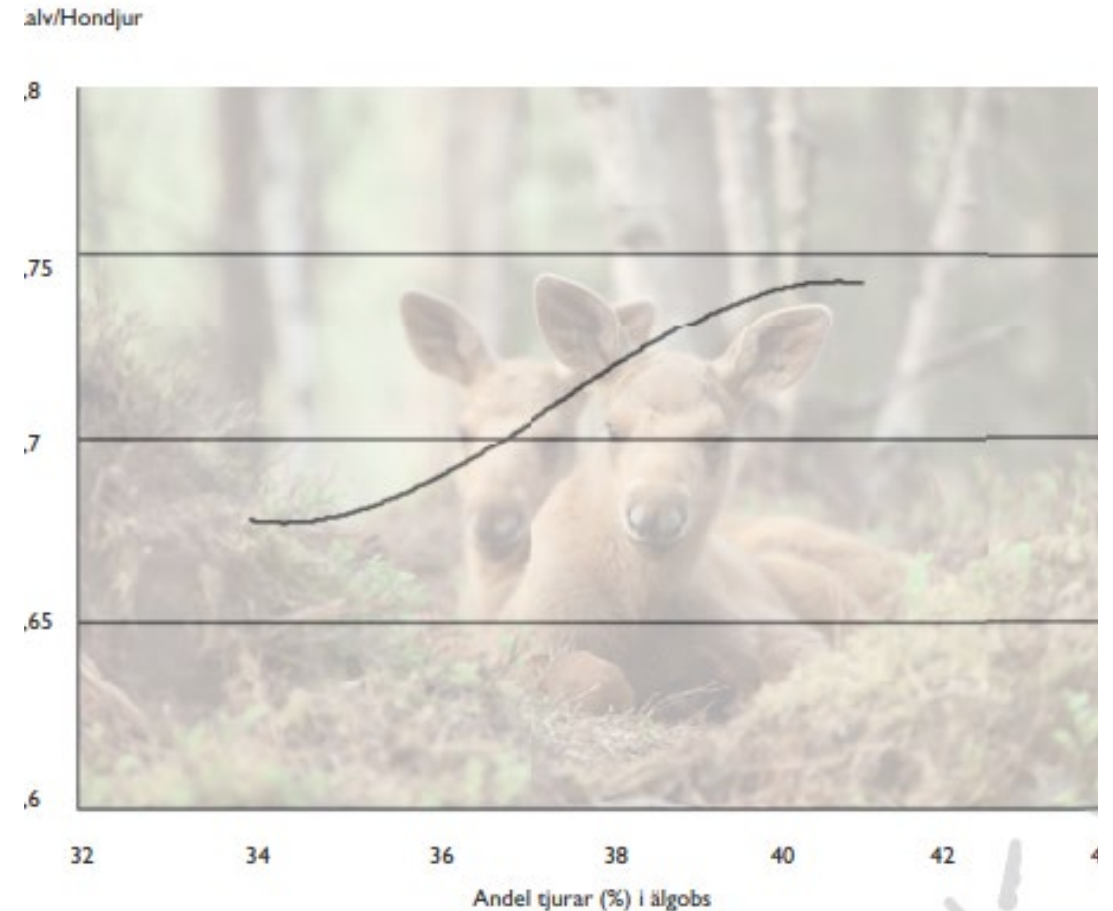
Men andelen äldre tjurar är viktig även av andra orsaker. Vi vet att det framförallt är de äldre tjurarna som är aktiva under brunsten och vi vet att kornas brunst stimuleras av äldre tjurar. Finns det ingen äldre tjur i närheten håller kon inne med brunsten. För varje dag som brunsten försenas senareläggs kalvningen i motsvarande grad. Forskarna har beräknat att slaktvikten på kalvarna under hösten sjunker motsvarande 1 kg per dag som kalvningen senareläggs som en effekt av en senare brunst.



Figur 3. Effekterna av allt för låg tjurandel i älgstammen.

Tjurandel!

När andelen tjurar i stammen minskar ökar givetvis inte bara andelen hondjur, andelen äldre hondjur ökar ännu mer. I en stam med 30 % tjurar går det ungefär 10 kor i reproduktiv ålder på varje äldre tjur. Motsvarande siffra i en stam med 40 % tjurar är omkring 3 hondjur i reproduktiv ålder på varje äldre tjur. Risken för senarelagd brunst är med andra ord avsevärt mycket lägre om älgstammen består av 40 % tjurar, jämfört med en stam som innehåller 30 % tjurar. Av figur 4 framgår att antalet kalvar per hondjur ökar tills andelen tjurar uppgår till omkring 40 % då kurvan verkar plana ut. Andelen tjurar i stammen förefaller med andra ord ha en gynnsam inverkan på kornas reproduktion.

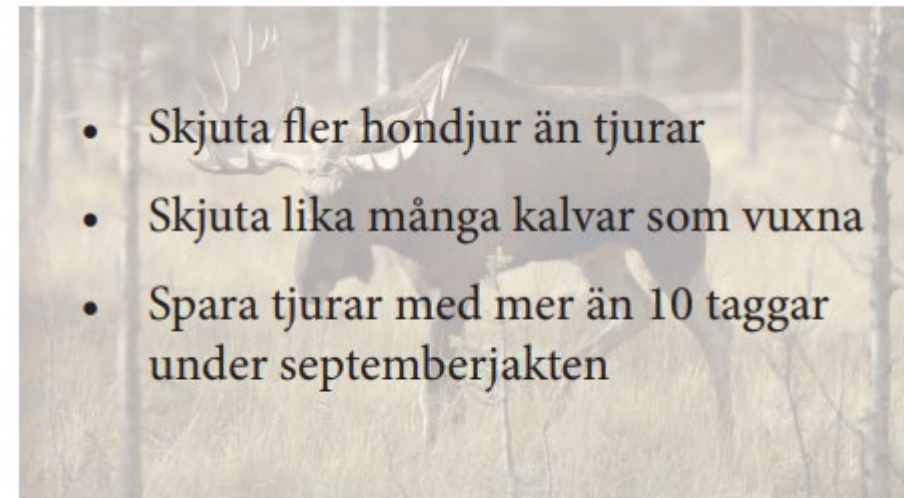


Figur 4 Antalet älgkalvar per hondjur beroende på andelen tjurar i älgstamm. Uppgifterna från älgobsen i Mitt Norrland mellan åren 1985-2011.



Olika förvaltningsmodeller för älg

En konsekvens av alla avskjutningsbegränsningar är att en restriktiv avskjutning av en kategori djur leder till ett ökat jakttryck på övriga kategorier. Det är just detta som är syftet med kalvavskjutningen. Genom att lägga en stor del av jakttrycket på kalvarna minskar man trycket på de vuxna djuren vilket får till följd att medelåldern i stammen ökar. På samma sätt blir konsekvensen av att fridlysa tjurar av en viss kategori, jakttrycket på övriga vuxna djur ökar. Att fridlysa tjurar som har 4-8 taggar kan förefalla vara en bra metod för att minska jakttrycket på tjurarna men bara under förutsättning att jakttrycket då flyttas över på hondjuren. Men kombinerar vi denna begränsning med andra restriktioner kan konsekvensen bli en helt annan.



Vad gör vi framåt?

ÄFO-Planen: 38 tjurar, 57 kor/kvigor, 117 kalvar.

ÄSO-Planerna: 58 tjurar, 62 kor/kvigor, 194 kalvar.
(exklusive Berga-Länna och Mälarmårdens V)



Vad gör vi framåt?

Vi kommer börja synka planperioderna efter ÄFO-planperioden.

Vi kommer hålla hårt på målsättningarna/riktlinjerna vid granskning och godkännande av ÄFO/ÄSO-planer.

Det finns utrymme att redan nu att vidta åtgärder för fler äldre tjurar i älgstammen!



Tack!



Länsstyrelsen
Södermanlands län