



Djurenheten  
Mattias Persson  
Tel. direkt: 010-2238533  
E-post: Mattias.Persson@lansstyrelsen.se

Vissefjärda älgskötselområde  
c/o Gert Nylander

Elektronisk delgivning

## **Fastställande av älgskötselplan för Vissefjärda ÄSO, 08-62-02-165-Ä**

### **Beslut**

Länstyrelsen fastställer bifogad älgskötselplan för Vissefjärda älgskötselområde, 08-62-02-165-Ä. Planen gäller till och med den 30 juni 2024.

Länstyrelsen förordnar enligt 59 § Jaktförordningen att detta beslut skall gälla utan hinder av att det har överklagats.

### **Beskrivning av ärendet**

Vissefjärda älgskötselområde har inkommit med en ny älgskötselplan för tre år. Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jakträttsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet. Älgförvaltningsgruppen i Kalmar södra älgförvaltningsområde har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

### **Motivering till beslutet**

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länstyrelsen beslutar annat.

Länstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Vissefjärda älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

### **Bestämmelser som beslutet grundas på**

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).



## Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram.

Länsstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdsområdesföreningar som berörs av beslutet.

## Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

## De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Fredrik Ustrup med vilthandläggare Mattias Persson som föredragande. Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

## Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).

## Kopia till

Älgförvaltningsgruppen

## Bilagor

1. Överklagandehänvisning Naturvårdsverket
2. Skötselplan

## **Ni kan överklaga beslutet**

Om ni inte är nöjda med länsstyrelsens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket.

### **Hur överklagar vi beslutet?**

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka ert skriftliga överklagande till Länsstyrelsen Kalmar län antingen via e-post; [kalmar@lansstyrelsen.se](mailto:kalmar@lansstyrelsen.se), eller med post; Länsstyrelsen Kalmar län, 391 86 Kalmar.

### **Tiden för överklagande**

Ert överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag ni fick del av beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det Naturvårdsverket som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

### **Ert överklagande ska innehålla**

- vilket beslut som ni överklagar, beslutets datum och diarienummer,
- hur ni vill att beslutet ska ändras, samt
- varför ni anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om ni har handlingar som ni anser stödjer ert överklagande så bör ni bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om ni behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

### **Ombud**

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från er samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

### **Behöver ni veta mer?**

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta länsstyrelsen via e-post, [kalmar@lansstyrelsen.se](mailto:kalmar@lansstyrelsen.se), eller via växeltelefonnummer 010-223 80 00. Ange diarienummer 4725-2021.

Namn på älgskötselområdet

**VISSEFJÄRDA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**

Typ av plan

- Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)  
 Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)  
 Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)

Diarieföring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)

Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

**2021-02-03**

Länsstyrelsens reg.nummer

**08-62-02-165**

Älgskötselplan för perioden

<b>2021</b>	<b>till och med</b>	<b>2023</b>
-------------	---------------------	-------------

Reviderad datum

Revidering orsak

**Ny planperiod**

- Beslutad av Länsstyrelsen  
 Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Total areal ÄSO (ha)

**25 979**

Areal åkermark i ha

(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)

Registrerande län

**Länsstyrelsen i Kalmar län**

ÄFO nummer

**08-010**

ÄFO namn

**10. Kalmar södra**

Fastställd av länsstyrelsen den

**2021-08-26, dnr 218-4725-2021**

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:


## INNEHÅLL:

### 1. MÅLSÄTTNINGAR

- 1.1 Älgstammen
- 1.2 Skog och betesskador

### 2. NULÄGESBESKRIVNING

- 2.1 Uppgifter om älgstammen
- 2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
- 2.3 Skador på gröda
- 2.4 Trafikolyckor med älg
- 2.5 Övrig dödlighet
- 2.6 Predation

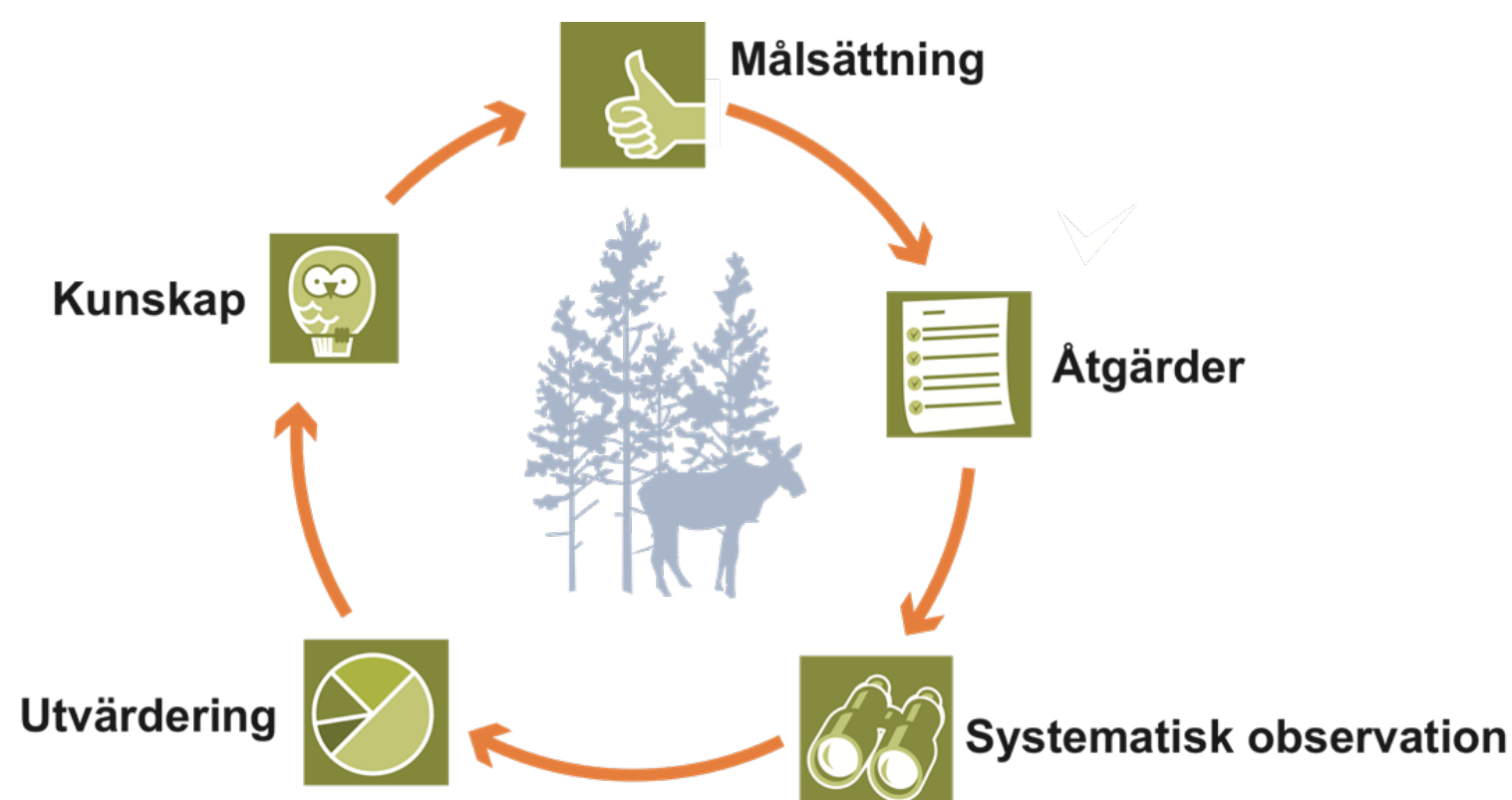
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

- 4.1 Planerad avskjutning
- 4.2 Avskjutningsförslag licensområden
- 4.3 Planerade inventeringar

### 5. ÖVRIGT

- 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
- 5.2 Bilagor



## 1. MÅLSÄTTNINGAR

## 1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

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:

Tillgång på älg som under föregående planperiod har minskat. Torrsumman 2019 har troligen påverkat.

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	63	2,4	32%
Ko	101	3,9	52%
Kalv	31	1,2	16%
Totalt	195	7,5	100%

Mål för vinterstam	2023
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	60%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	60	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgobs.

## 1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	1%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1200	Ange i stammar/hektar

## 2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

### 2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

#### 2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2018	2019	2020
Tjur	20	22	21
Hondjur	28	22	18
Kalv	51	63	45
Totalt	99	107	84
Totalt per 1000 ha	3,8	4,1	3,2
Areal (ha för respektive år)	26 070	25 844	26 025

Sammanställning av avskjutningen de senaste tre åren för uppföljning av kvalitetsmålen.

År	2018	2019	2020
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	42%	50%	54%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	52%	59%	54%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Till synes så är tillgång av älg mer i de norra delarna av älgskötselområdet. Därtill variationer som troligen beror på tillgång till bete.

#### 2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2017	2018	2019	2020	Medel
Antal obstimmar	7 296	7 277	6 831	6 583	6897
Observationer per mantimme	0,070	0,067	0,053	0,056	0,058
Antal kalvar per hondjur	0,637	0,512	0,735	0,669	0,64
Andel tjur av vuxna	33,8%	34,8%	32,6%	40,8%	36%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

## 2.1.3 Spillningsinventering

År	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ingen spillningsinventering är gjord.



**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.**

**2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning**

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Antal vägda kalvar	49	56	51	62	44
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	55	54	53	54	57
Slaktvikt kg medel (vägda)	55	54	53	54	57

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

**2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning**

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Antal vägda kor	21	29	27	22	17
Slaktvikt kg (vägda) kor	139	147	150	149	158
Antal vägda tjurar	13	21	20	22	20
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	181	169	175	180	168

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

**2.1.6 Medelålder**

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Antal åldersbestämda kor	11	25	27	21	17
Medelålder år (tandsnitt) kor	2,5	2,8	4	3,9	4,5
Antal åldersbestämda tjurar	7	19	18	22	20
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2,7	2,9	3,5	3,3	2,8

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

## 2.1.7 Reproduktion

Antal utstötta ägg per hondjur från livmoderundersökningar inom äso från de senaste tre åren.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ej gjort.

## 2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ingen flyginventering är gjord.

## 2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2016	2017	2018	2019	2020
Vinterstam, älg/1000 ha					8,0

### Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	52	25%	2,0	32%
Ko/kviga	110	53%	4,2	
Kalv	46	22%	1,8	
Summa	208	100%	8,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikterna	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reproduktionen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

### Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	25979
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	7,0
% tjur av vuxna	40%

### Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
<b>Enligt älgobs</b>			
% tjur av vuxna	36%	36%	41%
Antal kalvar per vuxet hondjur	64%	64%	67%
<b>Enligt avskjutning</b>			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

### Avskjutning

Antal vuxna tjurar	21
Antal vuxna hondjur	18
Antal kalvar	45

### Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år			
Antal vuxna hondjur per år			
Antal kalvar per år			

### Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	8,0
-------------------------	-----

### Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgfrode antal vid periodens slut (utökad uppgift ej obligatorisk)

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur				
Ko/kviga				
Kalv				
Summa	0	0%	0,0	

**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

**2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet**

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

**2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFOt**

Fodertillgång och prognos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Areal ungskog	11 848	11 848	11 848	11 848	11 848	11 848	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			54%				

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin**

		2018	2019	2020	2021
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	18%		19%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	43%		58%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall	51%		41%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	8%		13%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%		1%	

**2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin eller som komplettering till Äbin**

För	Tolerabla	För omfattande	2019	2020	2021
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	<b>Omhändertats istället av:</b>				

**Bedömningen grundar sig på** Vad man hör av skogsägare.

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.


**2.3 Redovisning av skador på gröda**

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.


**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

**2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg**

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2018	2019	2020
Älgolyckor inom ÄSO, antal	2	4	4
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad	2	4	4
Summa trafikdödade älgar	2	4	4

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2018	2019	2020
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd	3	4	2
Summa	3	4	2

**2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck**

Predation inom ÄSO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄSO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄSO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha

S:a predation:				
----------------	--	--	--	--

Förutsättningar för ovanstående:

Vargpredationen bör beräknas till 100-140 älgar/revir. I beräkningen utgörs predationen av 82% kalv och 18% vuxna.

Björnpredationen bör beräknas till ca 7 älgar per vuxen björn. I beräkningen utgörs predationen av 93% kalv och 7% vuxna.

Andelen vuxen björn utgör 50% i beräkningen.

### 3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	7,0	8,0	Välj i lista ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	182	208	Välj i lista ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	36%	Välj i lista ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,64	Välj i lista ▼	
Kalvandel i avskjutning	60%	55%	Välj i lista ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	60	55	Välj i lista ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	19%	Välj i lista ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		11%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		4	Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		2	Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2021	2022	2023
Tjur	13	12	12
Hondjur	19	19	19
Kalv	48	47	47
Antal älgar totalt	80	78	78
Andel tjur av vuxna (%)	41%	39%	39%
Andel kalv av total avskjutning (%)	60%	60%	60%
Areal (ha för respektive år)	26 025	26 025	26 025
Totalt per 1000 ha	3,1	3,0	3,0

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)  
 Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

## 4.2 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskjutningsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kommentarer

Kalmar Södra Älgförvaltningsgrupp borde ta initiativ till flygginventering med helikopter eller drönare under planperiod.

## 5. ÖVRIGT

### 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Företrädare för älgskötselområdet

Gert Nylander

Namnförtydligande

Datum:

2021-05-11

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Lars Einarsson

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor

Älgfrode