

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

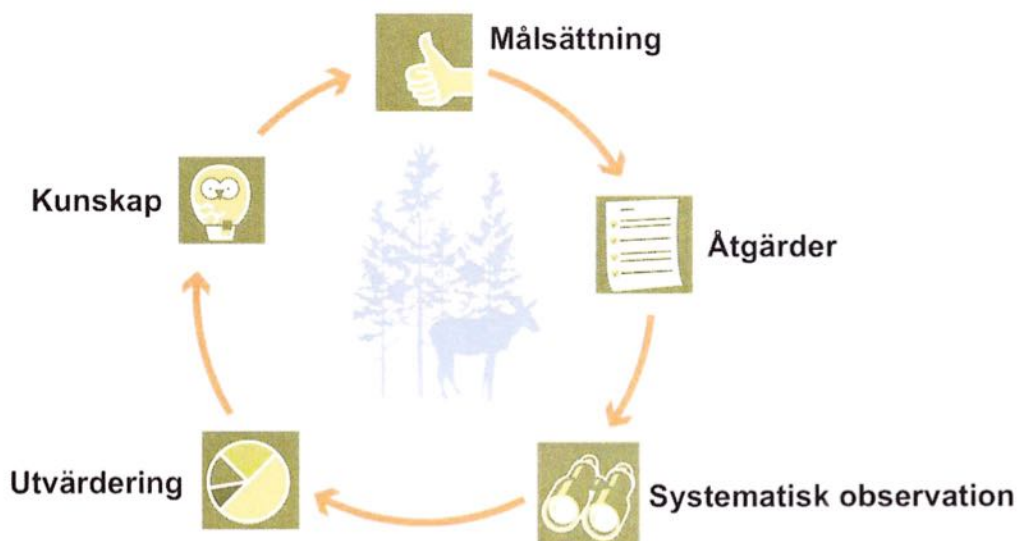
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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



Namn på älgskötselområdet

ASA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

Typ av plan

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

Diarietföring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
- Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

2022-04-21

Länsstyrelsens reg.nummer

07-01-23-034-Ä

Älgskötselplan för perioden

2022	till och med	2024

Reviderad datum

Revidering orsak

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

Total areal ÄSO (ha)

12 195

Areal åkermark i ha

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

Registrerande län

Länsstyrelsen i Kronobergs län

ÄFO nummer

7

ÄFO namn

7

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Öka	Oförändrad	Minska
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Variation i älgstammen lokalt inom ÄSO:t. Inom vissa områden kan det behövas minskas.

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	29	2,4	33%
Ko	43	3,5	48%
Kalv	17	1,4	19%
Totalt	89	7,3	100%

Mål för vinterstam	2024
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,3

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 inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgobs, ÄFO-underlag från Länsstyrelsens (SLU:s) beräkningsmodell för älgtätheten.

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	1600	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	2019	2020	2021
Tjur	9	8	7
Hondjur	10	11	10
Kalv	20	24	19
Totalt	39	43	36
Totalt per 1000 ha	3,2	3,5	3,0
Areal (ha för respektive år)	12 195	12 195	12 195

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

År	2019	2020	2021
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	47%	42%	41%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	51%	56%	53%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Älgstammens storlek varierar inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

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

År	2018	2019	2020	2021	Medel
Antal obstimmar	2479	2341	3140	2196	2539
Observationer per mantimme	0,076	0,075	0,073	0,084	0,077
Antal kalvar per hondjur	0,524	0,726	0,739	0,653	0,66
Andel tjur av vuxna	29,4%	34,2%	43,6%	37,0%	36%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Styrelsen arbetar aktivt för att älgobsen skall bli inrapporterad.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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.



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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kalvar	5	10	16	20	14
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	60	55	57	63	47
Slaktvikt kg medel (vägda)	60	55	57	63	47

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Styrelsen arbetar aktivt för att få in vikter. Styrelsen har en målsättning att jägarna ska titta efter mask på skjutna kalvar kommande säsong.

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kor	2	3	9	10	7
Slaktvikt kg (vägda) kor	118	151	129	146	117
Antal vägda tjurar	4	7	9	6	7
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	175	186	163	148	184

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	6	3	5	2
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	5	2	1	3

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Styrelsen ska arbeta med att försöka få in fler tänder av jaktlagen.

2.1.7 Reproduktion

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

År	2017	2018	2019	2020	2021
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Asa ÄSO har som långsiktigt mål att genomföra någon form av (flyg)inventering.



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	2017	2018	2019	2020	2021
Vinterstam, älg/1000 ha					7,1

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	23	27%	1,9	35%
Ko/kviga	43	50%	3,6	
Kalv	20	23%	1,6	
Summa	87	100%	7,1	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgöbs, ÄFO-underlag från Länsstyrelsens (SLU:s) beräkningsmodell för älgtätheten.

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

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	12195
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	7,3
% tjur av vuxna	40%

Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
<i>Enligt älgöbs</i>			
% tjur av vuxna	36%	38%	37%
Antal kalvar per vuxet hondjur	66%	71%	65%
<i>Enligt avskjutning</i>			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	7
Antal vuxna hondjur	10
Antal kalvar	19

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	7,1
-------------------------	-----

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	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Areal ungskog	6 881	6 137	5 762	5 671	5 665	5 627	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		56%					

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

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2017	2018	2020	
12%	23%	18%	17%
40%	50%	64%	57%
6%	8%	43%	12%
4%	5%	7%	5%
1%	1%	1%	1%

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

Tallar	Årsskada Tall (vinterskador + sommarskador)
Tallar	Andel Tallstammar utan viltskador
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus
Granar	Årsskada Gran (vinterskador + sommarskador)

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

För	Tolerabla	För omfattande	2020	2021	2022	
	Tall	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertast istället av:			Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Diskussioner från samrådsmöte.

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Betetrycket på tall och RASE varierar 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.

De skador som förekommer på gröda verkar vara främst av dovhjort, rådjur, grävling och gäss.



3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	7,3	7,1	Oförändrad ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	89	87	Oförändrad ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	38%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,71	Minskande ▼	Höja medelåldern på hondjur
Kalvandel i avskjutning	60%	53%	Minskande ▼	Ökad kalvavskjutning för att höja medelåldern
Slaktvikter kalv (kg)	60	56	Minskande ▼	Fokus på avskjutning på små individer & kalvar
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	18%	Oförändrad ▼	Älgarna skjuts där betetrycket är högt
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		5%	Ökande ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		2	Oförändrad ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		3	Oförändrad ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Okänd ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2022	2023	2024
Tjur	7	6	6
Hondjur	7	8	8
Kalv	21	21	21
Antal älgar totalt	35	35	35
Andel tjur av vuxna (%)	50%	43%	43%
Andel kalv av total avskjutning (%)	60%	60%	60%
Areal (ha för respektive år)	12 195	12 195	12 195
Totalt per 1000 ha	2,9	2,9	2,9

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input 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

Styrelsen har som mål att genomföra en (flyg)inventering, men inget årtal är satt på när det kommer genomföras.



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

Emil Lagerqvist

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor