

Namn på älgskötselområdet

Södra 8 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)

Länsstyrelsens reg.nummer

05-83-05-014

Älgskötselplan för perioden

2025	till och med	2027
------	--------------	------

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

52 061	☐ Beslutad av Länsstyrelsen ☐ Ansökt areal (nytt/ändrat område)
--------	---

Areal åkermark i ha

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

Registrerande län

Länsstyrelsen Östergötland

ÄFO nummer

ÄFO namn

Motala och del av Linköping

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

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

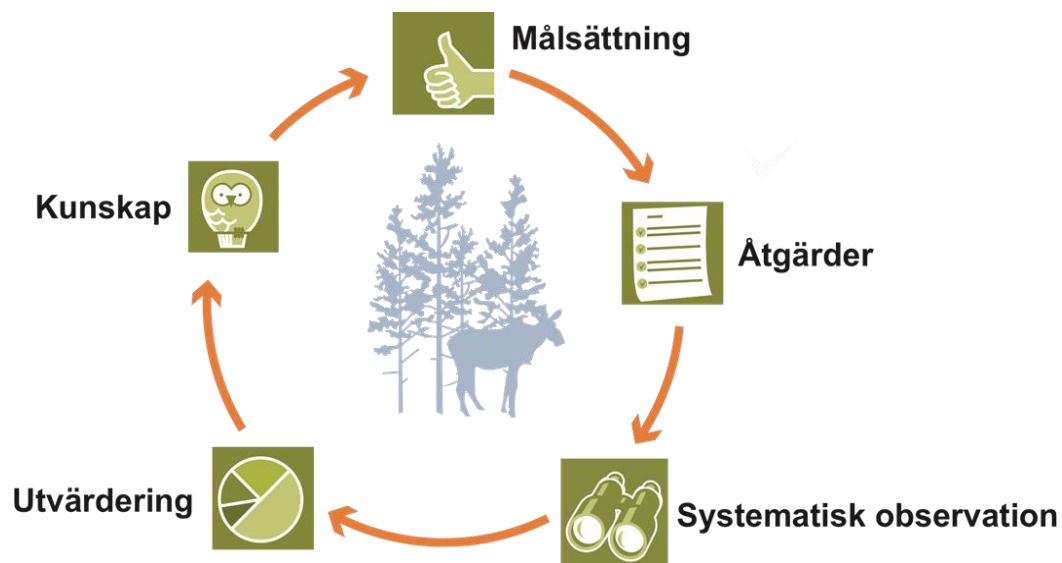
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Öka	Oförändrad	Minska
☒	☐	☐

Enligt ÄFO mål

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur		0,0	
Ko		0,0	
Kalv		0,0	
Totalt			

Mål för vinterstam	2027	
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,7	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per honddjur:	0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	64%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	65	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Nybildat ÄSO med 5 delområden, så historiska data är inte kvalitetssäkrade

Angående % andel tjur och antal kalvar per vuxet honddjur i Älgfrode, vi har tagit snittet för de 5 gamla Äson de senaste 4 åren ifrån Viltdata.

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	2022	2023	2024
Tjur	9	11	11
Hondjur	10	14	14
Kalv	35	43	43
Totalt	54	68	68
Totalt per 1000 ha	1,0	1,3	1,3
Areal (ha för respektive år)	52 061	52 061	52 061

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

År	2022	2023	2024
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	47%	44%	44%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	65%	63%	63%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Konsoliderad avskjutning senaste 3 åren

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

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

År	2021	2022	2023	2024	Medel
Antal obstimmar	4 946 420	4 633 297	4 037 312	3 855 074	4368026
Observationer per mantimme	0,052	0,049	0,053	0,058	0,053
Antal kalvar per hondjur	0,590	0,563	0,595	0,624	0,59
Andel tjur av vuxna	36,2%	37,2%	36,3%	36,4%	37%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Nybildat ÄSO med 5 delområden, så historiska data är inte kvalitetssäkrade

2.1.3 Spillningsinventering

År	2020	2021	2022	2023	2024	2025
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.

Lst har informationen

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	2020	2021	2022	2023	2024
Antal vägda kalvar	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg medel (vägda)	0	0	49	49	49

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Nybildat ÄSO med 5 delområden, så historiska data är inte kvalitetssäkrade, vi har räknat fram snittet för tre år bakåt, fyllt i snittet för de tre åren

dock inte rätt värde varje år.

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	2020	2021	2022	2023	2024
Antal vägda kor	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg (vägda) kor	0	0	0	0	0
Antal vägda tjurar	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	0	0	0	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Nybildat ÄSO med 5 delområden, så historiska data är inte kvalitetssäkrade

2.1.6 Medelålder

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

År	2020	2021	2022	2023	2024
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	0	0	0	0
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	0	0	0	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Nybildat ÄSO med 5 delområden, så historiska data är inte kvalitetssäkrade

2.1.7 Reproduktion

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

År	2020	2021	2022	2023	2024
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0	0	0	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Nybildat ÄSO med 5 delområden, så historiska data är inte kvalitetssäkrade

2.1.8 Flyginventering

År		
Tjur		
Ko		
Kalv		
Totalt		

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ingen flyginventering

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren

Ökat	Oförändrad	Minskat
☒	☐	☐

Älgstammen har

År

2020	2021	2022	2023	2024
				5,0

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
76	29%	1,5	36%
138	53%	2,7	
46	18%	0,9	
260	100%	5.0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Minskat	Oförändrad	Ökat
☐	☒	☐
☐	☐	☒
☐	☒	☐
☐	☒	☐

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

52061

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

5,7

% tjur av vuxna

40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Antal kalvar per vuxet hondjur

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

37%

37%

36%

59%

59%

62%

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

11

Antal vuxna hondjur

14

Antal kalvar

43

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

5,0

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år *

Rovdjur

Trafik

Övrigt

0,0

1,3

11,5

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 ÄROT

Fodertillgång och prognos	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Areal ungskog							
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	☐	☐	☐

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

Tallar	Årsskada Tall (vinterskador + sommarskador)
Tallar	Andel Tallstammar utan viltskador
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad 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			
Tall	☐	☐			
Gran	☐	☐	2023	2024	2025
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	☒	☐

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	2022	2023	2024
Älgolyckor inom ÄSO, antal			13
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

2.5 Övrig dödlighet

År	2022	2023	2024
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

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
Långbogen/Fågelmossen	61%	23	3	12	14	0,3
		Summa:	3	12	14	0,3

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:	3	12	14	0,3
----------------	---	----	----	-----

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	5,7	5,0	Välj i lista ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	297	260	Välj i lista ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	37%	Välj i lista ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,59	Välj i lista ▼	
Kalvandel i avskjutning	64%	64%	Välj i lista ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	65	49	Välj i lista ▼	
Färsk skador tallar/produktionstammar, max	5%		Välj i lista ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus			Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		13	Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO		14	Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2025	2026	2027
Tjur	9	14	15
Hondjur	10	13	13
Kalv	35	47	50
Antal älgar totalt	54	74	78
Andel tjur av vuxna (%)	47%	52%	54%
Andel kalv av total avskjutning (%)	65%	64%	64%
Areal (ha för respektive år)	52 061	52 061	52 061
Totalt per 1000 ha	1,0	1,4	1,5

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2025	2026	2027
Äbin	☒	☐	☒
Spillningsinventering	☐	☒	☐
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☒	☒	☒
Älgobs	☒	☒	☒
Kalvvikter	☒	☒	☒
Foderprognoser	☒	☒	☒

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Kenth Andersson

Företrädare för älgskötselområdet

Kenth Andersson

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Älgfrode