

Namn på älgskötselområdet

RYSSBY-ÅBY 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)

Länsstyrelsens reg.nummer

08-80-05-114-Ä

Älgskötselplan för perioden

2024 till och med 2024

Reviderad datum

Revidering orsak

I period pga ändrad areal

Total areal ÄSO (ha)

24 063

☒ 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 i Kalmar län

ÄFO nummer

ÄFO namn

8. Kalmarsunds

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

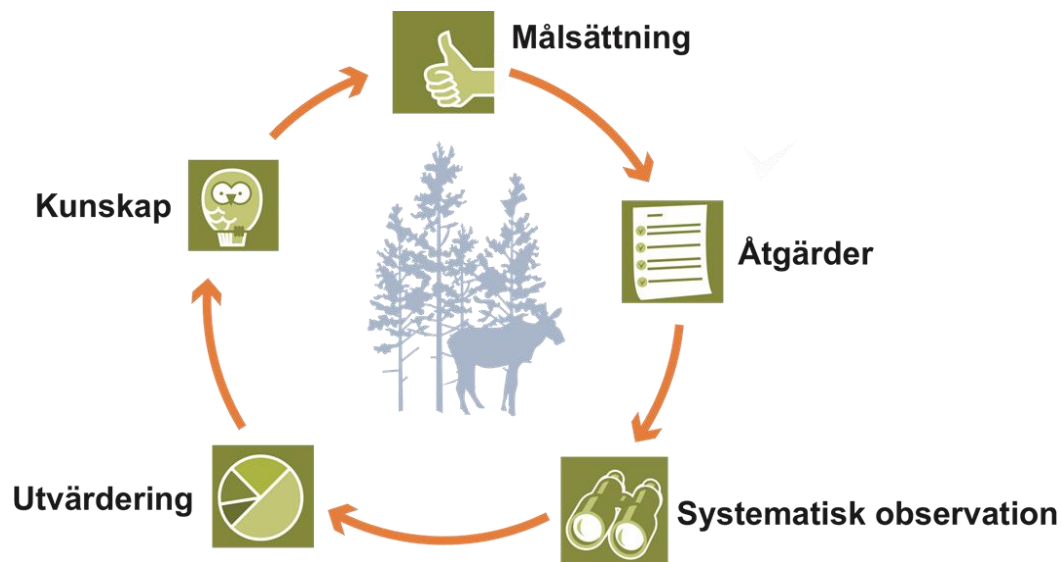
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska	☒	☐	☐

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	34	1,4	28%
Ko	58	2,4	48%
Kalv	29	1,2	24%
Totalt	121	5,0	100%

Mål för vinterstam	2026	
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,0	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)	55	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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	2021	2022	2023
Tjur	13	11	8
Hondjur	15	14	9
Kalv	31	17	18
Totalt	59	42	35
Totalt per 1000 ha	2,1	1,5	1,3
Areal (ha för respektive år)	27 674	27 674	27 572

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

År	2021	2022	2023
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	46%	44%	47%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	53%	40%	51%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

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

År	2020	2021	2022	2023	Medel
Antal obstimmar	5 590	6 788	7 137	5 982	6374
Observationer per mantimme	0,060	0,054	0,054	0,043	0,053
Antal kalvar per hondjur	0,789	0,837	0,820	0,673	0,78
Andel tjur av vuxna	36,3%	34,8%	33,3%	36,7%	35%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	2019	2020	2021	2022	2023
Antal vägda kalvar	21	24	30	17	15
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	48	54	51	48	53
Slaktvikt kg medel (vägda)	48	54	51	48	53

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	2019	2020	2021	2022	2023
Antal vägda kor	8	9	15	13	7
Slaktvikt kg (vägda) kor	158	138	154	139	136
Antal vägda tjurar	9	8	11	11	8
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	185	198	163	176	186

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	2019	2020	2021	2022	2023
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	0	5	3	0
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	0	0	3	2	0

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	2019	2020	2021	2022	2023
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.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	☐	☒	☐

År	2019	2020	2021	2022	2023
Vinterstam, älg/1000 ha	4,8	4,8	4,6	4,6	4,6

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	26	24%	1,1	33%
Ko/kviga	54	49%	2,2	
Kalv	30	28%	1,3	
Summa	111	100%	4,6	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	☐	☒	☐
Medelåldern	☒	☐	☐
Kalvikterna	☐	☒	☐
Reproduktionen	☒	☐	☐

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode		Älgstammens egenskaper			
Områdets areal i ha	24063	Enligt älgöbs	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Målsättning		% tjur av vuxna	35%	35%	37%
Antal älgar per 1000 ha	5,0	Antal kalvar per vuxet hondjur	78%	78%	67%
% tjur av vuxna	40%	Enligt avskjutning			
		% tjurkalv av alla kalvar	52%		
Avskjutning		Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar	8	Antal vuxna tjurar per år		1,7	1,0
Antal vuxna hondjur	9	Antal vuxna hondjur per år		1,0	1,0
Antal kalvar	18	Antal kalvar per år *			1,0
Älgstammens storlek					
Antal älgar per 1000 ha	4,6				

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	34	28%	1,4	37%
Ko/kviga	58	48%	2,4	
Kalv	29	24%	1,2	
Summa	121	100%	5,0	

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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Areal ungskog	5 513	5 817	6 100	6 479	7 000	7 406	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			80%				
Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande				
Areal tallfoder	☒	☐	☐				

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)

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2019	2021	2023	
28,4%	9,3%	6,2%	13,0%
35%	80%	76%	67%
47%	64%	57%	57%
9%	7%	14%	10%
3,4%	1,0%	0,2%	2,0%

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

För	Tolerabla	För omfattande			
Tall	☐	☐			
Gran	☐	☐	2022	2023	2024
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertas 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	2021	2022	2023
Älgolyckor inom ÄSO, antal	3	5	2
Tjur, trafikdödad	2	2	1
Hondjur, trafikdödad	1		
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar	3	2	1

2.5 Övrig dödlighet

År	2021	2022	2023
Tjur	1		
Ko	1	1	1
Kalv			1
Okänd			
Summa	2	1	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	5,0	4,6	Oförändrad ▼	Avskjutning enligt plan
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	120	111	Minskande ▼	Avskjutning enligt plan
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	35%	Oförändrad ▼	Fortsatt lägre avskjutning av tjur i förhållande till hö
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,78	Minskande ▼	Höja medelåldern på älgstammen genom att nå 60%
Kalvandel i avskjutning	60%	48%	Minskande ▼	Avskjutning enligt plan
Slaktvikter kalv (kg)	55	51	Oförändrad ▼	Höja medelåldern på älgstammen genom att nå 60%
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	13,0%	Minskande ▼	Högt jakttryck på älgkalv, rådjur och dov
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		10%	Ökande ▼	Högt jakttryck på rådjur och dov
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		2	Minskande ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		2	Oförändrad ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2024	2025	2026
Tjur	7		
Hondjur	9		
Kalv	23		
Antal älgar totalt	39		
Andel tjur av vuxna (%)	44%		
Andel kalv av total avskjutning (%)	59%		
Areal (ha för respektive år)	24 063		
Totalt per 1000 ha	1,6		

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2024	2025	2026
Äbin	☐	☒	☐
Spillningsinventering	☐	☐	☐
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☒	☒	☒
Älgobs	☒	☒	☒
Kalvikter	☒	☒	☒
Foderprognoser	☒	☒	☒

Kommentarer

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

Agne Persson

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Älgfrode