

Namn på älgskötselområdet

Ringamåla Älg och Kronviltskötselområde

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)

2024-08-14

Länsstyrelsens reg.nummer

10-04-02-001

Älgskötselplan för perioden

2024

till och med

2026

Reviderad datum

Revidering orsak

 Beslutad av Länsstyrelsen Ansökt areal (nytt/ändrat område)

16 606

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

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

Länsstyrelsen i Blekinge län

ÄFO nummer

10-04-02

ÄFO namn

Blekinge Väst

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

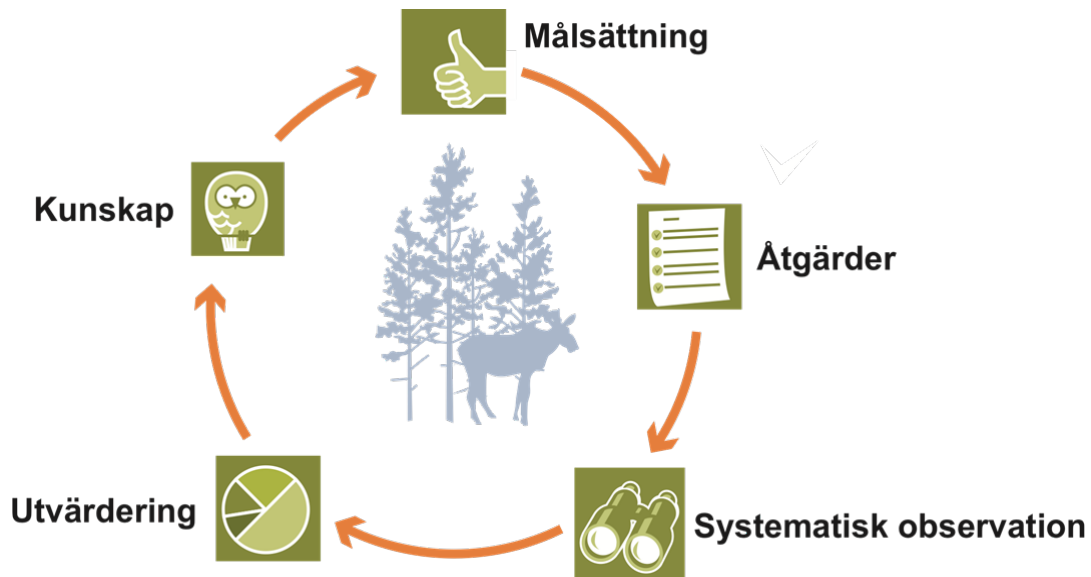
4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

- 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Med hänsyn till foder och betestryck kan den öka men det kommer att ta mer än tre år att se resultat

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	11	0,7	23%
Ko	26	1,6	54%
Kalv	11	0,7	23%
Totalt	48	2,9	100%

Mål för vinterstam	2026
Vinterstam älg/ 1000 ha	3,5 efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	30%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	80%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)		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)		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	2021	2022	2023
Tjur	3	3	5
Hondjur	3	1	1
Kalv	4	5	6
Totalt	10	9	12
Totalt per 1000 ha	0,6	0,5	0,7
Areal (ha för respektive år)	16 607	16 607	16 607

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

År	2021	2022	2023
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	50%	75%	83%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	40%	56%	50%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Södra tilldelningsområdet (6500 ha) har väsentligt svagare stam och har hälften så stor avskjutning per ha som norra (10 000 ha)

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	2 680	2 669	1 759	1 635	2186
Observationer per mantimme	0,031	0,036	0,037	0,040	0,036
Antal kalvar per hondjur	0,351	0,500	0,360	0,375	0,40
Andel tjur av vuxna	43,1%	39,1%	45,7%	34,7%	41%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Stammen har minskat rejält sedan 2019 o verkat planat ut på en låg nivå.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Antal provtytor	206	201	201	322	290	290
Antal dagar i inventeringsperiod	147	155	135	155	154	154
Antal funna spillningshögar	28	11	10	26	12	16
Spillningshögar per älg och dygn	17	17	17	17	17	17
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,14	0,05	0,05	0,08	0,04	0,06
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	5,4	2,1	2,2	3,1	1,6	2,1
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Norra minskat från ca 3.5 till ca 1,8 på 3 år o södra ligger kvar på ca 1,0.

Verka planat ut dom sista åren på en låg nivå.

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	10	9	4	5	6
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	55	51	52	50	48
Slaktvikt kg medel (vägda)	55	51	52	50	48

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Kontinuerligt dåliga vikter. Utfallet under flera år består av två jämnstora grupper av kalvar(ca 40 kg och ca 60 kg)

Mestadels ankelkalv i båda grupperna.

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	2	5	3	1	1
Slaktvikt kg (vägda) kor	142	154	126	110	105
Antal vägda tjurar	7	5	3	3	4
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	154	171	188	186	146

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	3	3	1	2	1
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	1	3	3	5	3

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2019	2020	2021	2022	2023
Vinterstam, älg/1000 ha	2,1	2,2	3,1	1,6	2,1

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	11	31%	0,7	36%
Ko/kviga	19	56%	1,2	
Kalv	5	13%	0,3	
Summa	35	100%	2,1	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Vikande älgstam.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalvvikterna	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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	16606
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	3,5
% tjur av vuxna	30%

Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Enligt älgobs			
% tjur av vuxna	41%	40%	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	40%	41%	38%
Enligt avskjutning			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	5
Antal vuxna hondjur	1
Antal kalvar	6

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år		1,0	1,0
Antal vuxna hondjur per år		1,0	
Antal kalvar per år *			1,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	2,1
-------------------------	-----

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	8	22%	0,5	29%
Ko/kviga	20	54%	1,2	
Kalv	9	24%	0,5	
Summa	37	100%	2,2	

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	11 663	11 793	12 049	12 534	12 976	13 227	13 551
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		68%	66%				

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

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)

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2021	2022	2023	
17,6%	10,2%	14,9%	14,2%
65%	52%	57%	58%
35%	55%		43%
4%	16%	10%	10%
0,3%	0,3%	1,2%	0,7%

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

För	Tolerabla	För omfattande	2022	2023	2024
Tall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertars istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på Det lågan antalet skadade stammar av totala produktions stammar.

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	2021	2022	2023
Älgolyckor inom ÄSO, antal	7	4	5
Tjur, trafikdödad	2	0	1
Hondjur, trafikdödad	0	2	1
Kalv, trafikdödad	0	0	0
Okänd, trafikdödad	2	0	0
Summa trafikdödade älgar	4	2	2

2.5 Övrig dödlighet

År	2021	2022	2023
Tjur	1	1	1
Ko	0	0	0
Kalv	1	0	2
Okänd	0	0	
Summa	2	1	3

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	3,5	2,1	Minskande ▼ Minskad avskjutning
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	58	35	Minskande ▼

Andel tjur av vuxna i älgobs	30%	40%	Oförändrad	▼	kan sänkas-> mer utrymme för kalvförande ko
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,41	Minskande	▼	Öka medelåldern på kor
Kalvandel i avskjutning	80%	49%	Minskande	▼	Öka medelåldern på kor
Slaktvikter kalv (kg)		50	Oförändrad	▼	
Färskasador tallar/produktionstammar, max	5%	14,2%	Minskande	▼	glädjande
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		10%	Ökande	▼	glädjande
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande	▼	arealen stabil, ökande tallandel
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		5	Minskande	▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		3	Minskande	▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista	▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2024	2025	2026
Tjur	1	0	0
Hondjur	0	0	0
Kalv	4	0	0
Antal älgar totalt	5		
Andel tjur av vuxna (%)	100%		
Andel kalv av total avskjutning (%)	80%		
Areal (ha för respektive år)	16 606	16 606	16 606
Totalt per 1000 ha	0,3		

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

Målet kan inte uppnås på 3 år utan får göras på längre sikt.

4.2 Planerade inventeringar

År	2024	2025	2026
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

[Redacted]

Företrädare för älgskötselområdet

Julius Jeppsson

Namnförtydligande

Datum:

[Redacted]
[Redacted]

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted]

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted]

Namnförtydligande

[Redacted]

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

[Älgfrode.](#)

[protokoll samrådsmöte.](#)

[Redacted]