

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)

Diariet föring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)

- Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

2021-07-13

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

2021	till och med	2023
	<input checked="" type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen	
	<input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)	
16 606	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
	Länsstyrelsen i Blekinge län	
	10-002	
	Blekinge Väst	

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

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

Älgstammen ska

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

Med hänsyn till:

Med hänsyn till foder och betetryck kan den få öka i den södra delen

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

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

Mål för vinterstam	2023	
Vinterstam älg/ 1000 ha	3,6	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	55%	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.

Älgobs och spillningsinventering

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	1500	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	3	8	5
Hondjur	2	2	5
Kalv	7	10	9
Totalt	12	20	19
Totalt per 1000 ha	1,5	1,2	1,1
Areal (ha för respektive år)	8 126	16 979	16 960

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

År	2018	2019	2020
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	60%	80%	50%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	58%	50%	47%

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	2017	2018	2019	2020	Medel
Antal obstimmar	1 500	1 686	2 421	2 680	2262
Observationer per mantimme	0,060	0,052	0,040	0,031	0,041
Antal kalvar per hondjur	0,553	0,559	0,488	0,351	0,47
Andel tjur av vuxna	39,7%	40,4%	38,8%	43,1%	41%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Stammen har minskat rejält sedan 2017. Våra timmar är för få för att ge statistisk signifikans, så i Älgfrode använder vi ett viktat medelvärde med

närliggande områden (Olofström+Halasjö+Ringamåla): 15000 timmar och 0,6 kalv per hondjur

2.1.3 Spillningsinventering

År	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal provytor				206	201	201
Antal dagar i inventeringsperiod				147	155	135
Antal funna spillningshögar				28	11	10
Spillningshögar per älg och dygn				17	17	17
Antal högar per ruta (täthetsindex)				0,14	0,05	0,05
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)				5,4	2,1	2,2
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Norra området minskat från 6,5 till ca 3,5 på 5 år medan Söder fallit till 0. Områdets rutor ger inte statistisk signifikans på nivå utan endast riktning(nedåt).

I Älgfrode används 3,6 med stöd av närliggande områdets utfall

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					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	48	44	49	55	51
Slaktvikt kg medel (vägda)	48	44	49	55	51

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 enkelkalv 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	2016	2017	2018	2019	2020
Antal vägda kor					
Slaktvikt kg (vägda) kor	185	129	143	142	154
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	217	165	174	154	171

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					
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	4	8	3	3
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	6	3	3	1	3

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Fälls mest kvigor med enstaka äldre ko

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	0.0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ej utfört

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ej utfört

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

Vinterstam, älg/1000 ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Vinterstam, älg/1000 ha	6,0	6,0	5,0	4,0	3,6

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	19	33%	1,2	39%
Ko/kviga	30	51%	1,8	
Kalv	10	17%	0,6	
Summa	60	100%	3,6	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Utfallet av spillningsinventering visar på tydlig tendens, men ger absoluta värden som är mindre än vad som rimligen syns i skogen

Saknar statistisk signifikans, se 2.1.3

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"/>
Kalvikterna	<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

3,6

% tjur av vuxna

40%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

5

Antal vuxna hondjur

5

Antal kalvar

9

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

3,6

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

41%

Medel 3 år

41%

Senaste år

43%

Antal kalvar per vuxet hondjur

47%

47%

35%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

1,5

Trafik

1,0

Övrigt

1,0

Antal vuxna hondjur per år

1,0

1,0

1,5

Antal kalvar per år

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	19	32%	1,1	39%
Ko/kviga	30	50%	1,8	
Kalv	11	18%	0,7	
Summa	60	100%	3,6	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetsssäkrade 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	12 468	12 284	12 043	11 858	11 708	11 550	11 558
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		61%	48%	27%			

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	2018	2019	2020	2021
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	20%	28%	18%
Tallar	Andel stammar utan viltskador	37%	41%	65%
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	18%	17%	35%
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	11%	8%	4%
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	3%	1%	0%

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 type="checkbox"/>			
Gran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
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.

Äbin visar en förbättring men ligger fortfarande en bit från våra mål.

Föryngring med tall visar en fortsatt uppgång men är också en bit från målet.

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.

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	3,6	3,6	Minskande ▼	Stabilisera
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	60	60	Oförändrad ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	41%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,47	Minskande ▼	Ökas
Kalvandel i avskjutning	55%	52%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	65	52	Oförändrad ▼	Ökas
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	22%	Minskande ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		8%	Minskande ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		4	Minskande ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		1	Minskande ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Okänd ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2021	2022	2023
Tjur	4	4	4
Hondjur	4	3	3
Kalv	9	8	8
Antal älgar totalt	17	15	15
Andel tjur av vuxna (%)	50%	57%	57%
Andel kalv av total avskjutning (%)	53%	53%	53%
Areal (ha för respektive år)	16 600	16 600	16 600
Totalt per 1000 ha	1,0	0,9	0,9

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

Älgfode med siffror direkt från älgobs och spillning ger noll utrymme för jakt. Vi har använt ingångsvärden med stöd av nivåer hos närliggande områden

4.2 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
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"/>
Kalvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Äbin och foderprognos på ÄFO

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

[Redacted signature line]

Företrädare för älgskötselområdet

Jesper Bengtsson

Namnförtydligande

Datum:

2021-09-27

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Anders Karlsson

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature line]

Namnförtydligande

[Redacted text block]

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Älgfrode daterad 2021-08-31

[Redacted text block]