

Namn på älgförvaltningsområdet

Södra älgförvaltningsområdet

Älgförvaltningsplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

Registrerad areal för ÄFO (ha)

Registrerad areal ÄSO totalt (ha)

Registrerad areal licensområden

Antal älgskötselområden

Antal licensområden

Registrerande län

ÄFO nummer i Länsstyrelsens register

Fastställt av länsstyrelsen den

Fastställt av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

2019	till och med	2021
2019-06-05		
107 403		
20 744	Andel av ÄFO:	19%
86 659	Andel av ÄFO:	81%
1		
66		
Länsstyrelsen i Skåne län		
äfo-12-001		

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 Samråd och förankringsprocess
- 5.2 Granskning av ÄSO-planer
- 5.3 ÄFGs råd och vägledning för ÄSO-planer
- 5.4 Uppföljning och revideringsbehov



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

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:

Mål för vinterstam

2021
1,5
31

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

45%

i älgöbs

Antal kalvar per hondjur:

0,50

uttryckt som ett decimaltal enligt älgöbs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

75%

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

57

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)	19%	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	152	Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgförvaltningsområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄFO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2016	2017	2018
Tjur	1	2	2
Hondjur	0	1	1
Kalv	11	5	7
Totalt	12	8	10
Totalt per 1000 ha	0,1	0,1	0,1
Totalt per 1000 ha ungskog	2,7	1,7	2,1
Areal (ha för respektive år)	111 121	105 382	107 403

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	100%	67%	67%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	92%	63%	70%

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	2015	2016	2017	2018	Medel
Antal obstimmar	5 309	3 390	4 680	5 304	4525
Observationer per mantimme	0,015	0,032	0,024	0,027	0,028
Antal kalvar per hondjur	0,24	0,75	0,44	0,39	0,53
Andel tjur av vuxna	44%	59%	33%	42%	44%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området

2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstäm i antal/1000 ha (max)						
Vinterstäm i antal/1000 ha (min)						
Vinterstäm i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstäm 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 ÄFO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	48	56	46	50	58
Slaktvikt kg medel (vägda)	48	56	46	50	58

Kommentarer/ Redogörelse av avvikelser inom området.

2.1.5 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av avvikelser inom området.

2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

Antal de senaste 3 åren

Ökat	Oförändrad	Minskat
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Älgstammen har

År

Vinterstäm, älg/1000 ha

2014	2015	2016	2017	2018
1,0	0,8	0,9	1,0	1,0
		23	23	23

Vinterstäm, älg/1000 ha ungskog

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	38	36%	0,4	44%
Ko/kviga	49	46%	0,5	
Kalv	20	19%	0,2	
Summa	107	100%	1,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Minskat	Oförändrad	Ökat
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

107403

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

1,5

% tjur av vuxna

45%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

7

Antal vuxna hondjur

1

Antal kalvar

7

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

1,0

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

 44%
750	44%	42%
53%	53%	39%
Enligt avskjutning		
% tjurkalv av alla kalvar		
52%		
Dödighet utöver jakt		
Antal vuxna tjurar per år		
Antal vuxna hondjur per år		
Antal kalvar per år		
Rovdjur	Trafik	Övrigt
	1,7	1,0
	2,0	1,0
	0,7	1,0

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	61	37%	0,6	45%
Ko/kviga	74	45%	0,7	
Kalv	30	18%	0,3	
Summa	165	100%	1,5	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgförvaltningsområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin

Fodertillgång och prognos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Areal ungskog	4 424	4 618	4 742	4 829	4 973	5 125	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			37%		%		

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

		2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	12%		24%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	60%		55%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	12%		68%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	1%		13%	
Gränar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)			1%	

2.2.2 Bedömt betetryck / avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

För:	Tolerabla	För omfattande			
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2017	2018	2019
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:

Skogsskadorna beror inte på älg utan på annat hjortvilt.

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	2016	2017	2018
Älgolyckor inom ÄFO, antal	14	12	11
Tjur, trafikdödad	2	0	2
Hondjur, trafikdödad	4	1	1
Kalv, trafikdödad	1	0	1
Okänd, trafikdödad	0	1	1
Summa trafikdödade älgar	7	2	5

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
Tjur	1	1	1
Ko	1	1	1
Kalv	1	1	1
Okänd			
Summa	3	3	3

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄFO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄFO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄFOt	Predation/1000 ha
		Summa:				

Björntätthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄFO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄFOt	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	1,5	1,0	Oförändrad
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	161	107	Oförändrad
Andel tjur av vuxna i älgöbs	45%	44%	Oförändrad
Antal kalvar per hondjur i älgöbs	0,60	0,53	Oförändrad
Kalvandel i avskjutning	75%	75%	Oförändrad
Slaktvikter kalv (kg)	57	51	Oförändrad
Färiska skador tallar/produktionstammar, max	19%	18%	Oförändrad
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		7%	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		11	Oförändrad
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO		3	Oförändrad
Predation, antal älgar inom ÄFO			

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden:

År	2019	2020	2021
Tjur	2	2	2
Hondjur	1	1	1
Kalv	7	7	7
Antal älgar totalt	10	10	10
Andel tjur av vuxna (%)	67%	67%	67%
Andel kalv av total avskjutning (%)	70%	70%	70%
Areal (ha för respektive år)	107 403	107 403	107 403
Totalt per 1000 ha	0,1	0,1	0,1

Avskjutning baseras på:

Beräkningsmodell Älgfode
 Egut förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv:

700

ha

Arealkrav för vuxen:

6000

ha

registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
1,4	90%	124
0,2		14
1,6		138

Behov av ölets arealkrav inom området:

Delområde inom Södra ÄFO försvinner. Arealen ska utgöras av älgmark, vilket innebär att åkermark reduceras till 20%. Areal för vuxen 700+6000ha

Endast 20% av den totala arealen är anslutna till ett älgskötselområde, vilket gör att det är svårt att bedöma älgstammens storlek i området.

4.3 Planerade inventeringar

År	2020	2021	2022
Äbin	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgskötselplaner.

Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

5.3 Älgförvaltningsgruppens råd och vägledning i övrigt för älgskötselplaner inom ÄFO.

ÄFG har genom samrådsmöte med ingående ÄSO diskuterat om hur man gemensamt ska nå våra mål.

ÄFG vill att samtliga ÄSO ska justera ner antalet älgar i sina avskjutningsmål i sina ÄSO-planer.

ÄFG vill att ÄSO informerar vidare till jaktlagen om att begränsa utfordring av vitt, i synnerhet utfordring med sockerbeter.

5.4 Uppföljning och ev behov av förändringar i ÄFP under innevarande planperiod.

Mål	Utfall 2019	Utfall 2020	Utfall 2021
Vinterstäm			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Martin Andersson
 Sektörare

Bo Svensson
 Ordförande

Martin Andersson
 Namnförtydligande

Bo Svensson
 Namnförtydligande

Lars Kroon
 Jultaras

Fredrik Jörgensen
 Jultaras

Lars Kroon
 Namnförtydligande

Fredrik Jörgensen
 Namnförtydligande

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

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG.

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

Reservatörer framförda av:

Per-Håkan Holmqvist
 Namn

Namn

Per-Håkan Holmqvist
 Namnförtydligande

Namnförtydligande

Per-Håkan reserverar sig för beslutet om arealtal för vuxen älg enligt pkt. 4.2. Vill ej höja vuxen arealen högre än 2000 ha.

Jacob Wactmeister har ej deltagit i beslutet enligt pkt 4.2 (arealtal vuxen älg) med anledning av semester.

Motivering eller avvikande mening