

Namn på älgförvaltningsområdet

Mellersta 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

Fastställd av länsstyrelsen den

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

2019	till och med	2021
2019-06-05		
111 835		
89 940	Andel av ÄFO:	80%
21 895	Andel av ÄFO:	20%
5		
23		
Länsstyrelsen i Skåne län		
äfo-12-002		

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 ÅSO-planer
- 5.3 ÄFGs råd och vägledning för ÅSO-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:

Med hänsyn till en nedåtgående trend.

Mål för vinterstam

2021
1,6
24

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungsök

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

40%

i älgöbs

Antal kalvar per hondjur:

0,60

uttryckt som ett decimaltal enligt älgöbs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

60%

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

55

i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Radogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området:

### 1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	6%	Ange i %
Grönar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	1%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	84%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	187	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	12	9	8
Hondjur	19	15	9
Kalv	44	25	20
Totalt	75	49	37
Totalt per 1000 ha	0,7	0,4	0,3
Totalt per 1000 ha ungskog	12,1	7,4	4,6
Areal (ha för respektive år)	106 027	109 164	111 835

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	39%	38%	25%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	59%	51%	63%

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	25 583	26 048	24 205	20 010	23421
Observationer per mantimme	0,033	0,030	0,028	0,027	0,028
Antal kalvar per hondjur	0,57	0,64	0,51	0,42	0,52
Andel tjur av vuxna	43%	39%	42%	40%	40%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal provtytor						
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 födda och vägda älgkalvar inom ÄFO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar	46	47	43	24	17
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	56	52	52	50	53
Slaktvikt kg medel (vägda)	56	52	52	50	53

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

### 2.1.5 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

## 2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

Antal de senaste 3 åren

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

Älgstammen har

År

Vinterstam, älg/1000 ha

Vinterstam, älg/1000 ha ungskog

2014	2015	2016	2017	2018
3,0	2,5	2,2	1,8	1,4
		37	30	23

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	55	35%	0,5	42%
Ko/kviga	77	49%	0,7	
Kalv	25	16%	0,2	
Summa	157	100%	1,4	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Beräkningar har gjorts av Svensk naturförvaltning. Det är stora variationer i täthet inom området vilket framgår i ett PM från Svensk naturförvaltning.

Det nya ingångsvärdet kommer från deras rapport gjord maj 2019.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

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

## 2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

% tjur av vuxna

111835
1,6
40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Antal kalvar per vuxet hondjur

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
40%	40%	40%
52%	52%	42%
52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

Antal vuxna hondjur

Antal kalvar

1
9
20

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år

Rovdjur	Trafik	Övrigt
	5,3	5,0
	5,0	5,0
	1,0	2,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

1,4
-----

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	111	35%	1,0	43%
Ko/kviga	150	47%	1,3	
Kalv	59	18%	0,5	
Summa	320	100%	2,9	

## 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	6 221	6 610	6 911	7 190	7 433	7 612	
RASE (ränn, asp, sälg, ek); andel ytor med förekomst		59%			%		

#### 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)		6%		
Tallar	Andel stammar utan viltskador		80%		
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall		11%		
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		5%		
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)		1%		

#### 2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen:

För	Tolerabla	För omfattande			
Tall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2017	2018	2019
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Svägt	Svägt	Svägt

#### Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Skogsskadorna bedöms inte bero 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.





### 3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	1,6	1,4	Minskande
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÅFO	179	157	Minskande
Andel tjur av vuxna i älgöbs	40%	40%	Oförändrad
Antal kalvar per hondjur i älgöbs	0,60	0,52	Minskande
Kalvandel i avskjutning	60%	57%	Oförändrad
Slaktvikter kalv (kg)	55	52	Oförändrad
Färska skador tallar/produktionstammar, max	6%	6%	Oförändrad
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		5%	Välj i lista
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande
Älgolyckor inom ÅFO, antal totalt		23	Oförändrad
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÅFO		10	Oförändrad
Predation, antal älgar inom ÅFO			

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÅSO och licensområden

År	2019	2020	2021
Tjur	6	6	6
Hondjur	3	3	3
Kalv	13	13	13
Antal älgar totalt	22	22	22
Andel tjur av vuxna (%)	67%	67%	67%
Andel kalv av total avskjutning (%)	59%	59%	59%
Areal (ha för respektive år)	111 835	111 835	111 835
Totalt per 1000 ha	0,2	0,2	0,2

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgroste  
 Eget förslag (invalideras nedan)

Notering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

#### 4.2 Tilldelning av kalv repektive 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%	31
0,2		4
1,6		35

Behov av olika arealkrav inom området:

Arealen ska utgöras av älgmark vilket innebär att äkermark reduceras till 20%. Areal för vuxen 700+6000ha

## 4.3 Planerade inventeringar

Ar	2020	2021	2022
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
Älgobst	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Något ÄSO inventerar med spillningsinventering och något med spårnöinventering samt beräkning med hjälp av Svensk Naturförvaltning

## 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 (främst vuxna) i sina avskjutningsmål i sina ÄSO-planer.

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

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

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

  
Sekreterare

Martin Andersson  
Namnförtydligande

  
Ordförande

Bo Svensson  
Namnförtydligande

  
Justera

Lars Kroon  
Namnförtydligande

  
Justera

Fredrik Jörgensen  
Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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

Reservationer framförda av:

  
Namn

Per-Håkan Holmqvist  
Namnförtydligande

Namn

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

Motivering eller avvikande mening