

## Namn på älgskötselområdet

Flymen-Kättismåla älgskötselområde

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

Version (datum)

2024-05-16

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

2024	till och med	2026
50 295	<input checked="" type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen <input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)	
(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)		
Länsstyrelsen i Blekinge län		
Blekinge Öst		

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

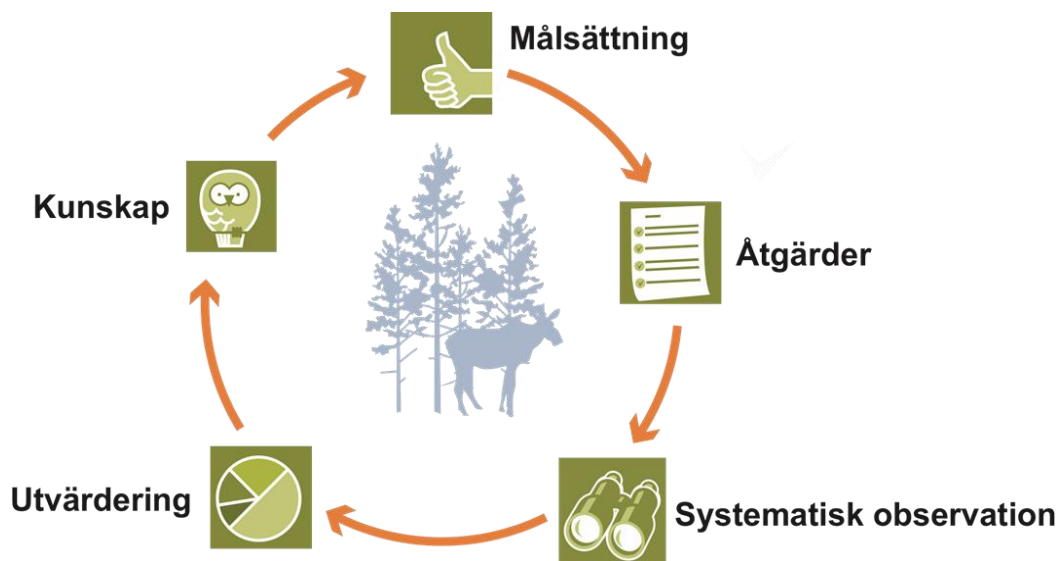
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	73	1,5	35%
Ko	100	2,0	47%
Kalv	38	0,8	18%
Totalt	211	4,2	100%

Mål för vinterstam	2026	
Vinterstam älg/ 1000 ha	6,0	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	42%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,60	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	65%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	60	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Spillningsinventering, älgobs

Målet på tjurandelen är 35% på längre sikt.

### 1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	10%	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	23	16	10
Hondjur	9	4	2
Kalv	49	38	20
Totalt	81	58	32
Totalt per 1000 ha	1,7	1,2	0,6
Areal (ha för respektive år)	47 730	47 480	50 086

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

År	2021	2022	2023
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	72%	80%	83%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	60%	66%	63%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Stor skillnad på älgtäthet inom skötselområden (norr resp söder)

#### 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	18 587	16 995	14 302	12 349	15558
Observationer per mantimme	0,039	0,034	0,035	0,049	0,039
Antal kalvar per hondjur	0,639	0,657	0,495	0,564	0,59
Andel tjur av vuxna	37,8%	38,8%	48,2%	50,1%	44%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Antal provytor	941	1085	940	891	911	984
Antal dagar i inventeringsperiod	145	147	138	141	138	149
Antal funna spillningshögar	121	120	121	92	95	114
Spillningshögar per älg och dygn	17	17	17	17	17	17
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,13	0,11	0,13	0,10	0,10	0,12
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						5,5
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						3,6
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	5,2	4,4	5,5	4,3	4,4	4,6
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Inventeringen nedräknad med 16% till 3,9 på grund av att det är för få inventerings ytor. Vid 1000 inventerade ytor finns en fel marginal på +/- 20%

**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	68	59	46	35	19
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	60	58	50	56	47
Slaktvikt kg medel (vägda)	60	58	50	56	47

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	12	10	8	3	1
Slaktvikt kg (vägda) kor	158	162	156	172	118
Antal vägda tjurar	23	26	22	15	8
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	190	178	178	175	189

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					1
Medelålder år (tandsnitt) kor	4	3	3	4,8	1
Antal åldersbestämda tjurar					10
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	4	2	3	3,4	2,4

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

Vinterstam, älg/1000 ha

	2019	2020	2021	2022	2023
Vinterstam, älg/1000 ha	5,2	4,4	4,1	3,7	3,9

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	65	33%	1,3	39%
Ko/kviga	100	51%	2,0	
Kalv	30	16%	0,6	
Summa	196	100%	3,9	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Inventeringen nedräknad med 16% till 3,9 på grund av att det är för få inventerings ytor. Vid 1000 inventerade ytor finns en fel marginal på +/- 20%

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvikterna

Reproduktionen

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

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

50295

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

6,0

% tjur av vuxna

42%

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

44%

46%

50%

59%

57%

56%

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

10

Antal vuxna hondjur

2

Antal kalvar

20

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år \*

Rovdjur

Trafik

Övrigt

4,0

5,7

1,5

2,3

3,0

2,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

3,9

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	76	34%	1,5	42%
Ko/kviga	104	47%	2,1	
Kalv	41	19%	0,8	
Summa	221	100%	4,4	

**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	5 497	5 514	5 583	5 904	6 297	6 672	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		70%					

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

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			
2018	2020	2022	Medel tre senaste inventeringarna
19,1%	6,5%	24,3%	14,4%
24%	77%	45%	56%
17%	23%	69%	29%
13%	19%	18%	17%
0,8%		0,6%	0,3%

**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)

**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	<b>Omhändertags istället av:</b>		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

**Bedömningen grundar sig på**

Samlat intryck från markägargruppen.

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.

Lokalt stort betetryck på rapsen i södra delen av skötselområdet.





**3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE**

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	6,0	3,9	Minska ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	302	196	Minska ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	42%	46%	Ökande ▼	Hög andel tjur i avskjutningen. Småt öka kvaliteten p
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,60	0,57	Oförän ▼	
Kalvandel i avskjutning	65%	63%	Oförän ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	60	51	Oförän ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	10%	14,4%	Oförän ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		17%	Oförän ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		10	Oförän ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		7	Oförän ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Ökande ▼	

**4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD**

**4.1 Avskjutning för älgskötselområdet**

År	2024	2025	2026
Tjur	8	8	8
Hondjur	2	2	2
Kalv	20	20	20
Antal älgar totalt	30	30	30
Andel tjur av vuxna (%)	80%	80%	80%
Andel kalv av total avskjutning (%)	67%	67%	67%
Areal (ha för respektive år)	50 295	50 295	50 295
Totalt per 1000 ha	0,6	0,6	0,6

**Avskjutning baseras på:**

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

**4.2 Planerade inventeringar**

År	2024	2025	2026
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 signature area]

Företrädare för älgskötselområdet

Andreas Kristiansson

Namnförtydligande

Datum:

[Redacted date]
[Redacted date]

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature area]

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature area]

Namnförtydligande

[Redacted text area]

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor

[Redacted list area]