

## Namn på älgskötselområdet

SÖ Perstorps 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 nr:

## Version (datum)

2022-02-28

## Länsstyrelsens reg.nummer

12-04-01-218

## Älgskötselplan för perioden

2022

till och med

2024

## Reviderad datum

## Revidering orsak

### Ny planperiod

Beslutad av Länsstyrelsen

Ansökt areal (nytt/ändrat område)

23 000

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

## Total areal ÄSO (ha)

## Areal åkermark i ha

2123

## Registrerande län

Länsstyrelsen i Skåne län

## ÄFO nummer

002

## ÄFO namn

Mellersta Älgförvaltningsområdet

## Fastställd av länsstyrelsen den

### 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

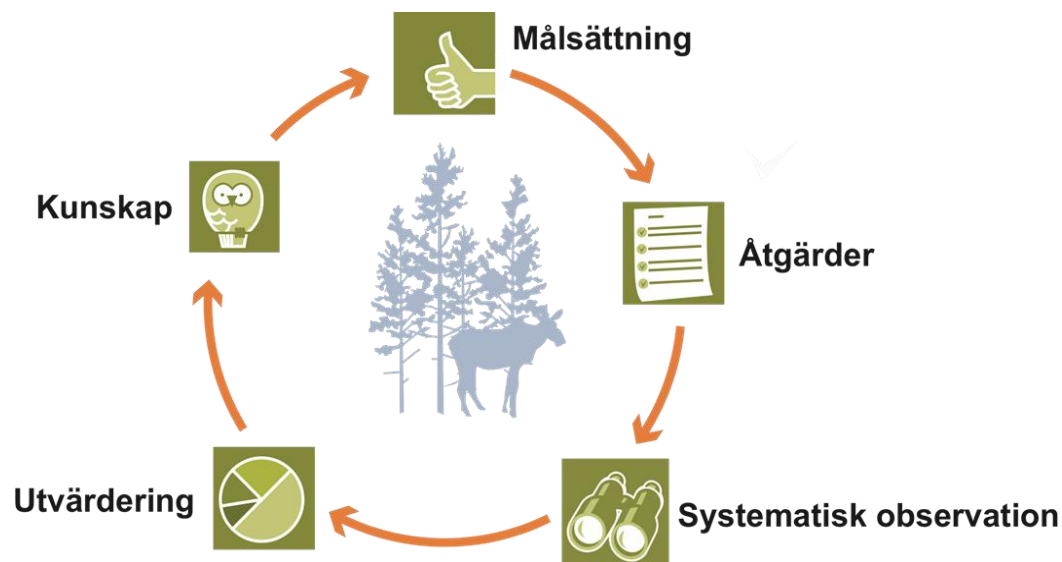
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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:

Älgstammen är väldigt låg.

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	32	1,4	34%
Ko	46	2,0	48%
Kalv	17	0,7	18%
Totalt	95	4,1	100%

Mål för vinterstam	2024
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	39%	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.

### 1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	6%	Ange i %
Granar	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	182	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	2019	2020	2021
Tjur	2	2	3
Hondjur	0	1	0
Kalv	4	4	6
Totalt	6	7	9
Totalt per 1000 ha	0,3	0,3	0,4
Areal (ha för respektive år)	20 763	20 925	20 979

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

År	2019	2020	2021
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	100%	67%	100%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	67%	57%	67%

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	2018	2019	2020	2021	Medel
Antal obstimmar	8 743	8 507	8 776	8 881	8721
Observationer per mantimme	0,028	0,029	0,031	0,034	0,031
Antal kalvar per hondjur	0,420	0,630	0,620	0,516	0,59
Andel tjur av vuxna	43,0%	47,0%	47,0%	39,9%	45%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Antal provytor						
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 fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

År	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kalvar	9	7	5	4	6
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	50	55	53	59	62
Slaktvikt kg medel (vägda)	50	55	53	59	62

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kor	4	2	0	1	0
Slaktvikt kg (vägda) kor	129	152	0	100	0
Antal vägda tjurar	2	1	2	2	3
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	135	112	147	178	173

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal åldersbestämda kor	4	2	0	0	0
Medelålder år (tandsnitt) kor	4	2	0	0	0
Antal åldersbestämda tjurar	2	1	2	2	1
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	1	4	5	6

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal analyserade kor	0	0	0	0	0
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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Älgstammen har

År

2017	2018	2019	2020	2021
3,5	3,7	3,8	4,0	4,3

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	34	34%	1,5	39%
Ko/kviga	52	53%	2,3	
Kalv	13	13%	0,6	
Summa	99	100%	4,3	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Uppskattning av älgstammens storlek är gjord på Svensk Naturförvaltnings beräkningar

Kvalitet de senaste 3 åren

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

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

23000

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

5,0

% tjur av vuxna

39%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

45%

45%

40%

Antal kalvar per vuxet hondjur

59%

59%

52%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

3

Antal vuxna hondjur

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

2,3

2,0

2,0

Antal vuxna hondjur per år

2,0

1,0

1,0

Antal kalvar per år

0,3

0,3

0,3

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

4,3

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	32	34%	1,4	41%
Ko/kviga	46	48%	2,0	
Kalv	17	18%	0,7	
Summa	95	100%	4,1	

**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	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Areal ungskog	6 723	6 816	6 941	7 038	6 970	6 883	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			50%				

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**

		2019	2020	2021	2022
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	16%		23%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	55%		64%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	2%		0%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	7%		11%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%		2%	

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

För	Tolerabla	För omfattande	2020	2021	2022
Tall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	<b>Omhändertats istället av:</b>		Svagt	Svagt	Svagt

**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.

Obetydligt, det som finns bedöms inte bero på älg utan på annat hjortvilt.



**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

**2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg**

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2019	2020	2021
Älgolyckor inom ÄSO, antal	3	6	2
Tjur, trafikdödad	2	2	3
Hondjur, trafikdödad	1	4	1
Kalv, trafikdödad	0	0	1
Okänd, trafikdödad	0	0	0
Summa trafikdödade älgar	3	6	5

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2019	2020	2021
Tjur	1	2	3
Ko	1	1	1
Kalv	1	0	0
Okänd	0	0	0
Summa	3	3	4

**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
0						
		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
0,0						

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	5,0	4,3	Ökande ▼	Skjuta mindre antal hondjur
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	115	99	Ökande ▼	Skjuta färre vuxna
Andel tjur av vuxna i älgobs	39%	45%	Minskande ▼	Skjuta mindre antal hondjur
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,60	0,59	Ökande ▼	
Kalvandel i avskjutning	65%	63%	Ökande ▼	Skjuta färre vuxna
Slaktvikter kalv (kg)	60	58	Ökande ▼	
Färskasador tallar/produktionstammar, max	6%	20%	Oförändrad ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		9%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		2	Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		4	Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2022	2023	2024
Tjur	3	3	3
Hondjur	0	0	0
Kalv	6	6	6
Antal älgar totalt	9	9	9
Andel tjur av vuxna (%)	100%	100%	100%
Andel kalv av total avskjutning (%)	67%	67%	67%
Areal (ha för respektive år)	22 500	22 500	22 500
Totalt per 1000 ha	0,4	0,4	0,4

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

För att få en lite bättre effekt för att öka numrären, så avstår vi från hondjursjakt.

#### 4.2 Planerade inventeringar

År	2023	2024	2025
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Vi kommer att fortsätta med spårnöinventering. Svensk naturförvaltnings beräkning av älgstammen

## 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

Martin Andersson

Namnförtydligande

Datum:


Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature area]

För älgförvaltningsgruppen

Bo Svensson

Namnförtydligande

[Redacted signature area]

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor

Älgfrode

[Redacted signature area]