

## Namn på älgskötselområdet

**OSBY NORRA 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:

**218-21896-2019**

Version (datum)

**2020-05-05**

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

<b>2020</b>	<b>till och med</b>	<b>2021</b>
	<input type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen	
	<input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)	
<b>19 000</b>		
	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
	<b>Länsstyrelsen i Skåne län</b>	
	<b>Nordöstra älgförvaltningsområdet</b>	

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:


## 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

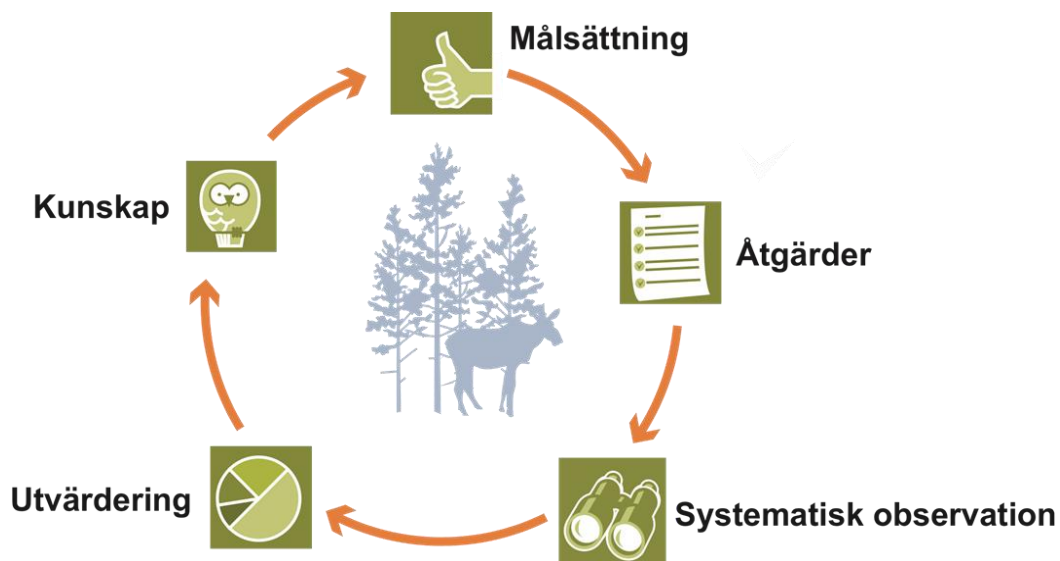
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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
Älgstammen ska	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	65	3,4	41%
Ko	75	3,9	47%
Kalv	20	1,1	13%
Totalt	160	8,4	100%

Mål för vinterstam	2022
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,5

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	45%	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.

### 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		Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	2017	2018	2019
Tjur	6	7	9
Hondjur	11	12	8
Kalv	24	14	25
Totalt	41	33	42
Totalt per 1000 ha	2,0	1,6	2,1
Areal (ha för respektive år)	20 143	20 030	20 030

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	35%	37%	53%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	59%	42%	60%

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	2016	2017	2018	2019	Medel
Antal obstimmar	5 993	5 638	5 634	5 518	5597
Observationer per mantimme	0,084	0,076	0,067	0,075	0,073
Antal kalvar per hondjur	0,703	0,531	0,569	0,671	0,59
Andel tjur av vuxna	42,3%	41,3%	44,4%	49,1%	45%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antal provtyor	1346	1392	1363	1317	1299	1186
Antal dagar i inventeringsperiod	148	148	141	141	148	155
Antal funna spillningshögar	339	375	369	351	320	241
Spillningshögar per älg och dygn	19	19	19	19	19	19
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,25	0,27	0,27	0,27	0,25	0,20
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	9,0	9,6	10,1	9,9	8,8	6,9
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Observera att vi alla år räknar med 19 spillninghögar per år vilket är en hög siffra och innebär att vi möjligen undervärderar numerären i vinterstam

**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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kalvar	19	22	21	14	25
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg medel (vägda)	57	49	50	55	59

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kor		13	11	12	8
Slaktvikt kg (vägda) kor	147	145	138	150	150
Antal vägda tjurar		6	6	7	8
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	202	211	201	188	148

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal åldersbestämda kor					3
Medelålder år (tandsnitt) kor		2,6	3,3	4,3	3,5
Antal åldersbestämda tjurar					9
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	4,5	7,4	3,6	5	4,2

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	2015	2016	2017	2018	2019
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	2015	2016	2017	2018	2019
Vinterstam, älg/1000 ha	9,0	10,0	10,0	9,6	8,5

### Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	58	36%	3,0	43%
Ko/kviga	76	47%	4,0	
Kalv	27	17%	1,4	
Summa	162	100%	8,5	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	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	19000
<b>Målsättning</b>	
Antal älgar per 1000 ha	7,5
% tjur av vuxna	45%

### Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
<b>Enligt älgöbs</b>			
% tjur av vuxna	45%	45%	49%
Antal kalvar per vuxet hondjur	59%	59%	67%
<b>Enligt avskjutning</b>			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

### Avskjutning

Antal vuxna tjurar	9
Antal vuxna hondjur	8
Antal kalvar	25

### Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år		6,7	2,3
Antal vuxna hondjur per år		4,0	3,0
Antal kalvar per år		0,7	2,0

### Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	8,5
-------------------------	-----

### 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	59	41%	3,1	50%
Ko/kviga	60	42%	3,2	
Kalv	24	17%	1,3	
Summa	143	100%	7,5	

**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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Areal ungskog	10 294	10 498	10 384	10 111	9 877	9 685	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			43%				

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

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin	2017	2018	2019	2020
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	25%	10%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	43%	49%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall	2%	0%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	8%	7%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%	1%	

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

För	Tolerabla	För omfattande	2018	2019	2020
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	<b>Omhändertas istället av:</b>		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

**Bedömningen grundar sig på**

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

---



---



---



---

**2.3 Redovisning av skador på gröda**

Omfattning	Tolerabla	För omfattande
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

Av älg ej viltsvin

---



**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

**2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg**

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2017	2018	2019
Älgolyckor inom ÄSO, antal	22	13	3
Tjur, trafikdödad	11	8	1
Hondjur, trafikdödad	7	3	2
Kalv, trafikdödad	2	0	0
Okänd, trafikdödad	2	2	0
Summa trafikdödade älgar	22	13	3

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2017	2018	2019
Tjur	4	2	1
Ko	5	2	2
Kalv	1	3	2
Okänd			4
Summa	10	7	9

**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
		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

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	7,5	8,5	Minskande ▼	Avvaktar årets spillningsinventering
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	143	162	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	45%	45%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,59	Ökande ▼	
Kalvandel i avskjutning	55%	53%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	65	55	Ökande ▼	
Färskasador tallar/produktionstammar, max	5%	18%	Minskande ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		8%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		3	Minskande ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		9	Minskande ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2020	2021	2022
Tjur	10	10	9
Hondjur	10	10	9
Kalv	25	25	22
Antal älgar totalt	45	45	40
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	56%	56%	55%
Areal (ha för respektive år)	19 000	19 000	19 000
Totalt per 1000 ha	2,4	2,4	2,1

#### Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

I tilldelning utgår vi från ett medelvärde av älgtätheten i vinterstam vid de 3 senaste årens spillningsinventering.

n

#### 4.2 Planerade inventeringar

År	2021	2022	2023
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Vi genomför i år också en observation av älgar i vinterstam för att få ett begrepp om fördelning av vuxet djur och kalv i efter föregående års jakt

Denna visar en kalvandel på 30% kalv av alla älgar i vinterstam. Vi kommer att fortsätta med detta .

## 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

Magnus Nilsson

Namnförtydligande

Datum:

[Redacted date]
[Redacted date]

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature line]

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature line]

Namnförtydligande

[Redacted text block]

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor

[Redacted list of attachments]