



## Länsstyrelsen Jämtlands län

Naturvårdsenheten  
Sara Lindqvist  
010-2253251

## Beslut

Datum  
2020-07-16

Diarienummer  
218-3705-2020

Hallens älgskötselområde  
c/o Mikael Wallén

## Fastställande av älgskötselplan för 23-04-02-015-Ä

### Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Hallens älgskötselområde, 23-04-02-015-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2022/2023.

### Beskrivning av ärendet

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jakträttsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länsstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet.

Älgförvaltningsgruppen i Västjämtland har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

### Motivering till beslutet

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länsstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat. Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Hallens älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

### Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

### Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram. Om



## Beslut

Datum  
2020-07-16

Diarienummer  
218-3705-2020

förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länsstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.

Länsstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdområdesföreningar som berörs av beslutet.

### Du kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

### De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Bitti Jonasson med naturvårdshandläggare Sara Lindqvist som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

### Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).

### Kopia till

Älgförvaltningsgruppen Västjämtland

### Bilagor

1. Överklagandehänvisning Naturvårdsverket
2. Älgskötselplanen för området

## **Du kan överklaga beslutet**

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket.

### **Hur överklagar jag beslutet?**

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Jämtlands län antingen via e-post; [jamtland@lansstyrelsen.se](mailto:jamtland@lansstyrelsen.se), eller med post; Länsstyrelsen Jämtlands län, 831 86 Östersund.

### **Tiden för överklagande**

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det Naturvårdsverket som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

### **Ditt överklagande ska innehålla**

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras, samt
- varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

### **Ombud**

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

### **Behöver du veta mer?**

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, [jamtland@lansstyrelsen.se](mailto:jamtland@lansstyrelsen.se), eller via växeltelefonnummer 010-225 30 00. Ange diarienummer 3705-2020.

Namn på älgskötselområdet

Hallens 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: **3705-2020**

Version (datum)

2020-05-20

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

2020	till och med	2022
50 978	<input 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 Jämtlands län		
Västjämtland		

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

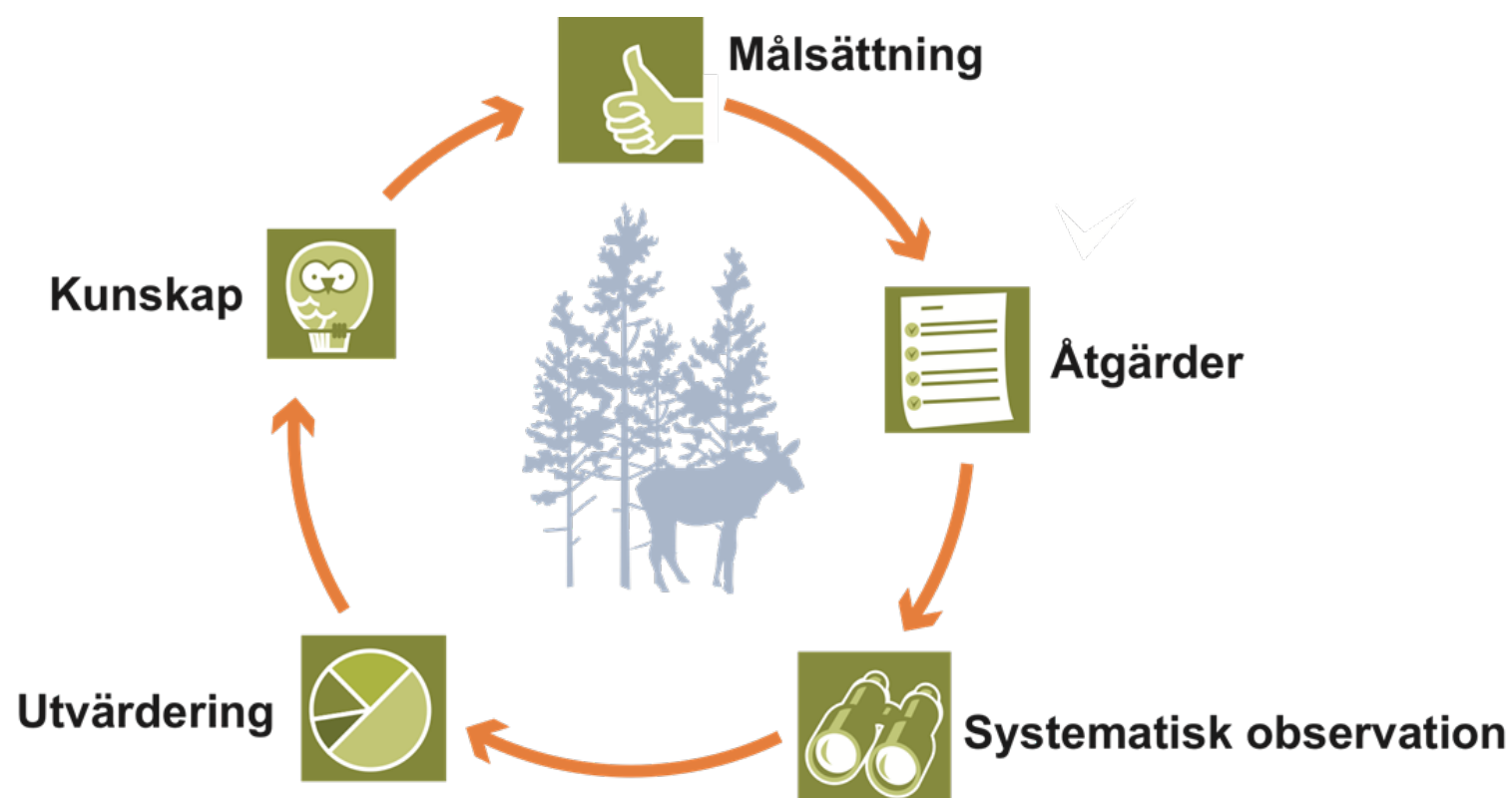
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Minskande betesskador som fortsatt ligger över målet, dock domineras området nästan totalt av granskog

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	124	2,4	31%
Ko	204	4,0	50%
Kalv	78	1,5	19%
Totalt	406	8,0	100%

Mål för vinterstam	2022
Vinterstam älg/ 1000 ha	8,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,60	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	35%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)		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 klövsvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövsvilt 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	101	97	106
Hondjur	99	88	89
Kalv	117	98	97
Totalt	317	283	292
Totalt per 1000 ha	7,0	5,8	5,7
Areal (ha för respektive år)	45 218	48 627	50 978

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	51%	52%	54%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	37%	35%	33%

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	9 820	9 622	9 423	10 192	9746
Observationer per mantimme	0,085	0,079	0,070	0,079	0,076
Antal kalvar per hondjur	0,707	0,552	0,534	0,624	0,57
Andel tjur av vuxna	40,2%	43,8%	39,7%	41,7%	42%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	67	59	60	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	71	71	71	0	0
Slaktvikt kg medel (vägda)	69	65	63	0	0

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					
Slaktvikt kg (vägda) kor	171	175	170	0	0
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	192	218	195	0	0

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					
Medelålder år (tandsnitt) kor	2	2	1	0	0
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	2	3	0	0

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	0.05	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					13,0

### Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	192	29%	3,8	38%
Ko/kviga	309	47%	6,1	
Kalv	161	24%	3,2	
Summa	663	100%	13,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalvvikterna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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	50978
<b>Målsättning</b>	
Antal älgar per 1000 ha	8,0
% tjur av vuxna	40%

### Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
<b>Enligt älgöbs</b>			
% tjur av vuxna	42%	42%	42%
Antal kalvar per vuxet hondjur	57%	57%	62%
<b>Enligt avskjutning</b>			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

### Avskjutning

Antal vuxna tjurar	106
Antal vuxna hondjur	89
Antal kalvar	97

### Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	0,0		
Antal vuxna hondjur per år	0,9		
Antal kalvar per år	24,9		

### Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	13,0
-------------------------	------

### 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				
Ko/kviga				
Kalv				
Summa	0	0%	0,0	

**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			32 250	32 760	33 166	33 478	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

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	2017	2018	2019	2020
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	31%	51%	26%
Tallar	Andel stammar utan viltskador	37%	21%	44%
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall	38%	37%	25%
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	10%	10%	8%
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)			

**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>Omhändertags istället av:</b>		Medel	Medel	Medel

**Bedömningen grundar sig på** ÄBIN

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Tallandelen inom ÄSO är låg området präglas av friska granmarker

**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	2017	2018	2019
Älgolyckor inom ÄSO, antal			9
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2017	2018	2019
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

**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
e ungvargar som senare som regel vandrar vidare eller avlivas i samband me						
		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
15,0	8	7,00	2	25	27	0,5

<b>S:a predation:</b>	2	25	27	0,5
-----------------------	---	----	----	-----

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	8,0	13,0	Minskande ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	408	663	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	42%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,60	0,57	Ökande ▼	
Kalvandel i avskjutning	35%	35%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)		21	Minskande ▼	
Färskas skador tallar/produktionstammar, max	5%	36%	Minskande ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		9%	Ökande ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		9	Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO			Oförändrad ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO		27	Oförändrad ▼	

**4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD**

**4.1 Avskjutning för älgskötselområdet**

År	2020	2021	2022
Tjur	78	78	78
Hondjur	88	88	88
Kalv	89	89	89
Antal älgar totalt	255	255	255
Andel tjur av vuxna (%)	47%	47%	47%
Andel kalv av total avskjutning (%)	35%	35%	35%
Areal (ha för respektive år)	50 938	50 938	50 938
Totalt per 1000 ha	5,0	5,0	5,0

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

**4.2 Planerade inventeringar**

År	2021	2022	2023
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"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 line]

Företrädare för älgskötselområdet

[Redacted signature line]

Namnförtydligande

Datum:

[Redacted date box]
[Redacted date box]

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature line]

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature line]

Namnförtydligande

[Redacted text area]

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor

[Redacted list area]

*Namn på ÄSO*

*Ange datum då planen skrivs/ändras*

*Registreringsnummer enligt Länsstyrelsens registreringsbeslut (ex. 01-01-01-001)*

*Planperiod, omfattar åren*

*Ange senaste datum för revidering (dag då planen signeras)*

*Välj ett av alternativen i listan*

*Ange om arealen överensstämmer med Länsstyrelsens registreringsbeslut eller om arealen avser ett nytt/förändrat område*

*Enligt beslut från LST (län som administrerar ÄSO)*

*Äfo som äso tillhör*

*Anges av LST*

*Anges av LST*



*Markera med kryss önskad riktning för älgstammens numerär under planperioden.*

*Ange skäl till förslag avseende vinterstammens nivå*

*Kvantitativa målsättningar för älgstammen inom äso, uttryckt i treårsmedlevärden. Relateras till ÄFP.*

*Målsättning (treårsmedlevärde) för antal tjurar.*

*Målsättning (treårsmedlevärde) för antal kor.*

*Målsättning (treårsmedlevärde) för antal kalvar.*

*Summerad målsättning (treårsmedlevärde).*

*Uttryck målsättningen ovan i antal älgar med en decimal per hektar registrerad jaktmark inom ÄSO för respektive år.*

*Kvalitativa målsättningar för älgstammen inom ÄSO, uttryckt i treårsmedlevärden. Relateras till Länsplaner.*

*Målsättning (treårsmedlevärde) för tjurandel av vuxna älgar i älgobs, ange i procent som heltal.*

*Målsättning (treårsmedlevärde) för antal kalvar per hondjur i älgobs, ange med en decimal.*

*Målsättning (treårsmedlevärde) för kalvandel i total avskjutning, ange i procent som heltal.*

*Likartat avskjutningsförfarande år från år ger ett rättvisande medelvärde, oavsett kalvarnas kön och när på året de skjuts.*

*Skadenivå för ÄFO enligt resultat från Äbin. Anges i procent med en decimal.*

*Skadenivå för ÄFO enligt resultat från Äbin. Anges i procent med en decimal.*

*Målsättning avseende Äbinsiffror för inventerade tallar inom ÄFO som helhet. Anges i procent, heltal.*

*Antal oskadade stammar per hektar uttryckt som medelvärde för ÄFO enligt Äbin. Anges i stammar per hektar, heltal.*



Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Avskjutningssiffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningssiffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningssiffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Automatisk summering av raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan och areal för respektive år

Areal för ÄSO respektive år anges

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Ska överstiga 5000 timmar för att vara statistiskt acceptabelt. Rödmarkera värden om understiger.

Uttrycks som decimaltal med 3 decimaler

Uttrycks som decimaltal med 2 decimaler

Uttrycks som ett heltal i %

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Antal provytor i inventeringen

Från rensningsdatum eller bedömt lövfällningsdatum till inventeringsdatum

Antal funna spillningshögar i inventeringen

Antal spillningshögar per älg och dygn

Medelantal spillningshögar per provyta

Skattning av älgtäthet i absoluta tal. Ifylls om konfidensintervallet för inventeringen har beräknats (max i konfidensintervallet)

Skattning av älgtäthet i absoluta tal. Ifylls om konfidensintervallet för inventeringen har beräknats (min i konfidensintervallet)

Skattning av älgtäthet i absoluta tal

Skattning av älgtäthet i absoluta tal. Ifylls om underlag för rad 95-98 skanas eller om konfidensintervallet för inventeringen har beräknats (medeltal i konfidensinte

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Medelviker för alla vägda kalvar skjutna under septemberjakten

Medelviker för alla vägda kalvar skjutna från och med oktober

Medelviker för alla vägda kalvar, såväl tjurkalvar som kvigkalvar

Data hämtas från Viltdata eller Jaktrapport, beroende på vad äsot använder

Medelviker för alla vägda vuxna tjurar

Medelviker för alla vägda vuxna kor

Medelålder för alla tandsnittade vuxna kor

Medelålder för alla tandsnittade vuxna tjurar

Antal utstöta ägg per hondjur och år från livmoderundersökningar inom äso

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Årtal för inventeringen

Ange antal enligt skattningen

Ange antal enligt skattningen

Ange antal enligt skattningen

Summerad skattning av stammens numerär

*Bästa bedömning utifrån tillgängliga underlag såsom älgobs, spillningsinventering och avskjutning*

*Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Ange med en decimal.*

Beräknad fördelning baseras på områdets historiska data.

*Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.*

*Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.*

*Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.*

*Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.*

*Aktuell Älgfrode laddas ner från:*

<http://www.naturforvaltning.se/vad-vi-goer/aelgfrode.aspx>

*Observera att älgfrode inte använder historisk avskjutning korrekt i beräkningen om områdets areal har förändrats senast året.*

*Användning av älgobsdata i Älgfrode, se instruktion i beräkningsprogrammet*

*Andel tjurkalv i populationen utgår från normalfördelning (ej beräknat). Om beräknad avskjutning användas så bör det vara en tydlig och dokumenterad avvikelse mot över ett större område. Se statistik "Fällda älgar" i älgdata på ÄFO-nivå för en flerårsperiod på minst tre år.*

*Ifylls om det finns inventering som styrker en annan fördelning än den beräknade sammansättningen. OBS! endast kvalitetssäkrade inventeringsmetoder.*

*Alternativt kan värden hämtas från älgfrode*

*Inventerad fördelning eller beräknad fördelning enligt Älgfrode.*

*Fyll i antal tjurar*

*Fyll i antal vuxna hondjur*

*Fyll i antal kalvar*

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.skoogsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skogliga-betesinventeringar/>

<https://www.skoogsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skogliga-betesinventeringar/abin/>

Total ungskogsareal i ÄFO enligt Skogsstyrelsens foderprognos, uttryckt i hektar. Sammanställning finns i senaste ÄBIN-rapport för ÄLGFÖRVLATNINGSOMRÅDET  
Andel ytor av totalt inventerade ytor där någon RASE förekommer

Markera med kryss om särskild kunskap avseende tallfoderutvecklingen finns.

<https://www.skoogsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skogliga-betesinventeringar/abin/>

Äbin resultatrapport: "Årsskada (vinterskada+sommarskada) - andel viltskadade tallstammar det senaste året". Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Andel tallstammar utan viltskador". Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Andel ungskog på mager mark som är förnygrad med tall". Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Andel provytor med gynnsam konkurrensstatus" avseende RASE. Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Årsskada (vinterskada+skommarskada)" avseende gran. Uttrycks i % med heltal.

Markera bedömt nuläge med kryss.

Markera bedömt nuläge med kryss.

Välj alternativ i lista utifrån gruppens bedömning

Markera med kryss

Data hämtas från Älgportalens databas?

Antal trafikolyckor med älg inom ÄSO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄSO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄSO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄSO om uppgift finns

Automatisk summering av trafikdödade älgar inom ÄSO

Ange antal inom ÄSO om uppgift finns

Ange antal inom ÄSO om uppgift finns

Ange antal inom ÄSO om uppgift finns

Automatisk summering av övriga döda älgar inom ÄSO

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Summa vargpredation inom ÄSOt

Ange bedömd björntäthet per 100 000 ha samt bedömd predation per vuxen björn

Summa varg- och björnpredation inom ÄSOt

**Ange främst trender avseende senaste årens data för respektive rad genom att välja ett alternativ i listan.**

*Mål = slutmål för planperioden, nuläge från förra året.*

*Mål = slutmål för planperioden, nuläge från förra året. Uttrycks i antal älgar totalt inom ÄSO.*

*Nuläge = medelvärde för senaste tre åren*

*Nuläge = medelvärde för senaste tre åren*

*Nuläge = medelvärde för senaste tre åren*

*Nuläge = medelvärde för senaste tre åren*

*Uttrycks främst som trend, nuläge = medelvärde för senaste tre åren*

*Nuläge hämtas från tabell under avsnitt 2.2.1 om värde finns*

*Uttrycks som trend och/eller i antal älgar i vinterstam per 1000 ha ungskog*

*Nuläge = förra årets värde*

*Nuläge = förra årets värde*

*Nuläge = förra årets värde*

*Ange om avskjutningsplanen baseras på beräkningsmodellen eller eget förslag.*

*Avskjutning tjurar enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag*

*Avskjutning hondjur enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag*

*Avskjutning kalvar enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag*

*Summa avskjutning enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag*

*Andel tjurar i avskjutning enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag*

*Andel kalvar i avskjutning enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag*

*Aktuell areal respektive år, krävs för korrekt beräkning om arealändringar skett*

*Total avskjutning uttryckt i älgar per 1000 hektar*

*Markera med kryss om inventering ska genomföras*

*Markera med kryss om inventering ska genomföras*

*Markera med kryss om inventering ska genomföras*

*Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen*

*Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen*

*Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen*

*Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen*

*Underskrift av företrädaren för ÄSOT*

*Underskrift av ordförande för ÄFOt*

*Kan även anges i separat bilaga*

*Komplettera med bilagor som använts som inventeringsunderlag/rapporter och beräkningsunderlag (Älfrode-bifoga samtliga sidor)*















