



## Länsstyrelsen Jämtlands län

Naturvårdsenheten  
Jerk Sjöberg  
010-2253487

## Beslut

Datum  
2019-06-25

Diarienummer  
218-4018-2019

Västjämtlands älgförvaltningsområde  
c/o Henrik Mårtensson  
Persson Invest Skog AB  
Box 380  
831 25 ÖSTERSUND

# Godkännande av älgförvaltningsplan

## Beslut

Länsstyrelsen beslutar att godkänna bifogad älgförvaltningsplan för Västjämtlands älgförvaltningsområde att gälla till och med jaktåret 2021/2022.

## Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgruppen för Västjämtlands älgförvaltningsområde har till länsstyrelsen kommit in med en älgförvaltningsplan. Planen är antagen av älgförvaltningsgruppen och har granskats av länsstyrelsen.

## Motivering till beslutet

Länsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen för Västjämtlands älgförvaltningsområde är framtagen i enlighet med 18 och 20 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7). Planen kan därför godkännas av länsstyrelsen.

## Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 3 § jaktförordningen (1987:905) ska älgförvaltningsgruppen för ett älgförvaltningsområde upprätta en älgförvaltningsplan för området. Planen ska godkännas av länsstyrelsen.

Av 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) framgår att en älgförvaltningsplan ska tas fram för en period om tre år och innehålla åtminstone de uppgifter som framgår av bilaga 1 till föreskrifterna. Planen ska tas fram i enlighet med och baseras på uppgifter som framgår av 18 § samma föreskrift.

## Information

Enligt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) ska älgförvaltningsgruppen minst en gång om året se över älgförvaltningsplanen och vid behov föreslå ändringar för länsstyrelsens godkännande. Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med nämnd paragraf.



Länstyrelsen  
Jämtlands län

## Beslut

Datum  
2019-06-25

Diarienummer  
218-4018-2019

### Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

### De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av viltchef Henrik Hansson med vilthandläggare Jerk Sjöberg som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Henrik Hansson  
Viltchef

Jerk Sjöberg  
Vilthandläggare

### Så här hanterar vi dina personuppgifter

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

#### BILAGOR:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgförvaltningsplanen

#### KOPIA TILL:

Älgförvaltningsgruppen

## Bilaga 1

### Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos Förvaltningsrätten. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen.** Detta gör du via e-post till [jamtland@lansstyrelsen.se](mailto:jamtland@lansstyrelsen.se) eller till postadress Länsstyrelsen i Jämtlands län, 831 86 Östersund. Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till Förvaltningsrätten.

#### 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 om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in 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
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.

#### OMBUD

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

#### BEHÖVER DU VETA MER?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen på e-post till [jamtland@lansstyrelsen.se](mailto:jamtland@lansstyrelsen.se) eller telefon 010 - 225 30 00. Ange diarienummer för beslutet.

Namn på älgförvaltningsområdet

**Västjämtland**

Älgförvaltningsplan för perioden

2019	till och med	2021
<b>1 178 683</b>		
<b>593 832</b>	Andel av ÄFO:	<b>50%</b>
<b>584 851</b>	Andel av ÄFO:	<b>50%</b>
<b>13</b>		
<b>49</b>		
<b>Länsstyrelsen i Jämtlands län</b>		
<b>äfo-23-003</b>		

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

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

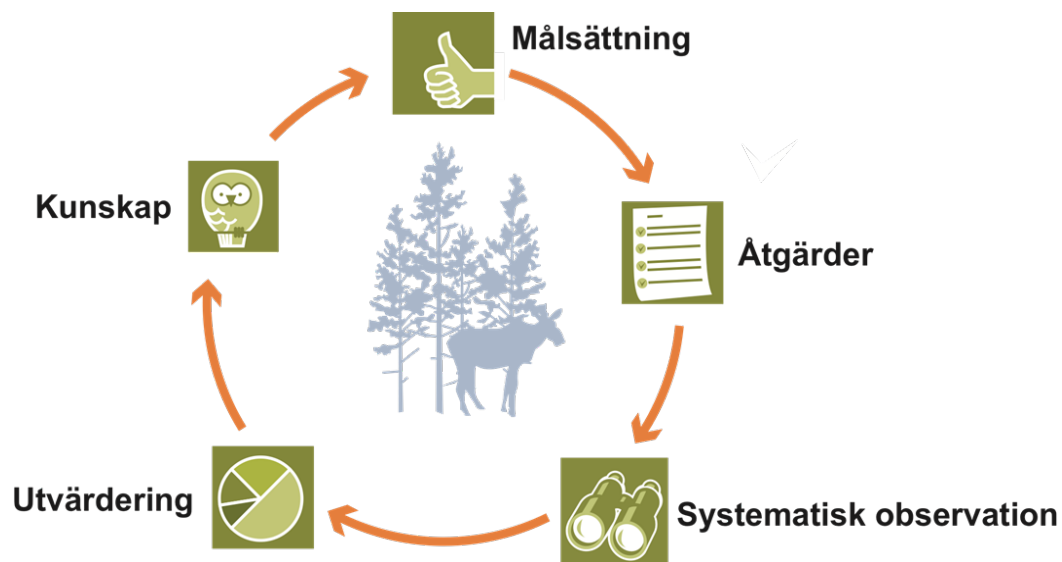
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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 ÄSO-planer
- 5.3 ÄFGs råd och vägledning för ÄSO-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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Öka	Oförändrad	Minska
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Betesskador

Mål för vinterstam

Vinterstam älg/ 1000 ha

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

2021	
6,0	efter jakt
164	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

Antal kalvar per hondjur:

Målsättning kalvandel i avskjutning:

Slaktvikter kalv (kg)

40%	i älgobs
0,65	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
40%	av totala avskjutningen
	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)	10%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	0%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	1208	1213	1130
Hondjur	981	1033	1036
Kalv	1299	1371	1359
Totalt	3488	3617	3525
Totalt per 1000 ha	2,9	3,1	3,0
Totalt per 1000 ha ungskog	81,1	83,5	81,8
Areal (ha för respektive år)	1 182 396	1 179 315	1 178 683

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	55%	54%	52%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	37%	38%	39%

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	101 598	97 606	114 141	113 031	108259
Observationer per mantimme	0,073	0,072	0,072	0,066	0,070
Antal kalvar per hondjur	0,63	0,61	0,60	0,60	0,60
Andel tjur av vuxna	40%	38%	40%	36%	38%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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 ÄFO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	64	64	62	62	59
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	74	75	71	72	69
Slaktvikt kg medel (vägda)	69	70	67	67	64

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
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha					7,9
Vinterstam, älg/1000 ha ungsök			0	0	216

### Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	2427	26%	2,1	34%
Ko/kviga	4804	52%	4,1	
Kalv	2081	22%	1,8	
Summa	9312	100%	7,9	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalvikterna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reproduktionen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode		Älgstammens egenskaper			
Områdets areal i ha	1178683	<b>Enligt älgöbs</b>	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
<b>Målsättning</b>		% tjur av vuxna	38%	38%	36%
Antal älgar per 1000 ha	6,0	Antal kalvar per vuxet hondjur	60%	60%	60%
% tjur av vuxna	40%	<b>Enligt avskjutning</b>			
		% tjurkalv av alla kalvar	52%		
<b>Avskjutning</b>		<b>Dödlighet utöver jakt</b>	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar	1130	Antal vuxna tjurar per år		18,0	
Antal vuxna hondjur	1036	Antal vuxna hondjur per år		29,3	
Antal kalvar	1359	Antal kalvar per år		21,0	
<b>Älgstammens storlek</b>					
Antal älgar per 1000 ha	7,9				

### 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	2000	28%	1,7	35%
Ko/kviga	3700	51%	3,1	
Kalv	1500	21%	1,3	
Summa	7200	100%	6,1	

**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	43 000	43 300	43 100	43 100	43 000	43 000	43 000
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst					%		

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	2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	32%	51%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	37%	21%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall		37%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	10%	10%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	2%	4%	

**2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin**

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

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

Bedömningen grundar sig på

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.

**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

**2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg**

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2016	2017	2018
Älgolyckor inom ÄFO, antal	164	205	109
Tjur, trafikdödad	29	10	15
Hondjur, trafikdödad	33	35	20
Kalv, trafikdödad	8	15	40
Okänd, trafikdödad	19	36	15
Summa trafikdödade älgar	89	96	90

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2016	2017	2018
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

**2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck**

Predation inom ÄFO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄFO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄFOt	Predation/1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄFO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄFOt	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	6,0	7,9	Minskande	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	7072	9312	Minskande	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	38%	Oförändrad	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,65	0,60	Oförändrad	
Kalvandel i avskjutning	40%	38%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)		66	Oförändrad	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	10%	42%	Oförändrad	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		10%	Oförändrad	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		109	Ökande	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO			Oförändrad	
Predation, antal älgar inom ÄFO			Oförändrad	

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2019	2020	2021
Tjur	1186	1186	1150
Hondjur	1186	1186	1150
Kalv	1517	1517	1471
Antal älgar totalt	3889	3889	3771
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	39%	39%	39%
Areal (ha för respektive år)	1 178 683	1 178 683	1 178 683
Totalt per 1000 ha	3,3	3,3	3,2

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode
- Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

#### 4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: 300 ha

Arealkrav för vuxen: 300 ha

registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
3,3	50%	1950
3,3		1950
6,7		3899

Behov av olika arealkrav inom området:

Tilldelning differentierad utifrån separat tilldelningsförslag.

## 4.3 Planerade inventeringar

År	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"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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.


### 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			

Gunnar Heibring  
Sekreterare

Namnförtydligande

Henrik Mårtensson  
Ordförande

Namnförtydligande

Rikard Linden  
Justeras

Namnförtydligande

Olle Christmansson  
Justeras

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namnförtydligande

Namn

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening



























Namn på ÄFO

Planperiod, omfattar åren

Ange senaste datum för revidering

Välj ett av alternativen i listan

Areal enligt LST för respektive år

Areal enligt LST

Areal enligt LST

Antal enligt LST

Antal enligt LST

Enligt beslut från LST (län som administrerar ÄFO)

Enligt beslut från LST

Anges av LST

Anges av LST

Anges av LST

Anges av LST



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

*Ange skäl till förslag avseende vinterstammens nivå*

*Älgstammens storlek efter avslutad jakt, innan reproduction.*

*Uttryck målsättningen ovan i antal älgar med en decimal per hektar registrerad jaktmark inom ÄSO vid periodens utgång.*

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

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

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

*Målsättning (treårsmedelvärde) 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>

Avskjutningsciffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningsciffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningsciffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Automatisk summering av raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan och areal för respektive år

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan och areal för respektive år

Areal för ÄFO 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 kofidensintervallet för inventeringen har beräknats (max i konfidensintervallet)

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

Data hämtas från Älgportalens databas

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

*Medelvikter för alla vägda kalvar skjutna under septemberjakten*

*Medelvikter för alla vägda kalvar skjutna från och med oktober*

*Medelvikter för alla vägda kalvar, såväl tjurkalvar som kvigkalvar*

<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.*

*Senaste årets värde efter jakt måste anges för att redovisningen i planen ska blir korrekt.*

*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-qaer/aelqfrode.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 normal 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.skoagsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skoqliqa-betesinventeringar/>

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

Total ungskogsareal i ÄFO enligt Skogsstyrelsens foderprognos, uttryckt i hektar.

Andel ytor av totalt inventerade ytor där någon RASE förekommer

Markera med kryss om särskild kunskap avseende tallfoderutvecklingen finns.

<https://www.skoagsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skoqliqa-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 ÄFO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄFO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄFO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄFO om uppgift finns

Automatisk summering av trafikdödade älgar inom ÄFO

Ange antal inom ÄFO om uppgift finns

Ange antal inom ÄFO om uppgift finns

Ange antal inom ÄFO om uppgift finns

Automatisk summering av övriga döda älgar inom ÄFO

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

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

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

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

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

Summa vargpredation inom ÄFOt

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

Summa varg- och björnpredation inom ÄFOt

**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 ÄFO.

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 beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Avskjutning hondjur enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Avskjutning kalvar enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Summa avskjutning enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Andel tjurar i avskjutning enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Andel kalvar i avskjutning enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

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

Total avskjutning uttryckt i älgar per 1000 hektar

Här anges gällande arealgränser för tilldelning. Minsta areal för registrering av licensområde angess här.

Här anges gällande arealgränser för tilldelning om detta sätt ska tillämpas

*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*

*Kan även anges i separat bilaga*













