



Länsstyrelsen Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Sara Lindqvist
010-2253251

Beslut

Datum
2020-07-16

Diarienummer
218-3776-2020

Betarsjönäs älgskötselområde
c/o Magnus Jönsson

Fastställande av älgskötselplan för 23-01-02-502-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Betarsjönäs älgskötselområde, 23-01-02-502-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 Strömsund-Sollefteå 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 har granskat Betarsjönäs älgskötselområdes skötselplan och funnit att arealen för området avviker med ca 6 000 hektar från den areal som länsstyrelsen har registrerat. Dock inte med mer än att det ryms inom 10 % marginal vilket inte bör påverka möjligheterna för området att nå sina målsättningar. Länsstyrelsen vill också uppmärksamma Betarsjönäs att deras älgskötselplan väl följer deras kvalitativa och kvantitativa målsättningar de första två åren men att de kvantitativa målsättningarna riskerar att ej uppnås år tre. Dock bör området vid behov kunna justera sin avskjutning inom den 10 % marginal som finns om de bedömer att behovet finns år tre.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Betarsjönäs älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.



Beslut

Datum
2020-07-16

Diarienummer
218-3776-2020

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 Lännsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram. Om 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 Lännsstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.

Lännsstyrelsen 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.

Kopia till

Älgförvaltningsgruppen Strömsund/Sollefteå

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, 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, eller via växeltelefonnummer 010-225 30 00. Ange diarienummer 3776-2020.

Namn på älgskötselområdet

Betarsjönäs Älgskötselområde

Typ av plan

- Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)
 Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)
 Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)

Diarietföring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
 Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

2020-05-19

Länsstyrelsens reg.nummer

23-01-02-502-Ä

Älgskötselplan för perioden

2020	till och med	2022
------	--------------	------

Reviderad datum

2020-05-19

Revidering orsak

I period pga ändrade förhållanden

Total areal ÄSO (ha)

112 578	<input type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen <input checked="" type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)
---------	---

Areal åkermark i ha

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

Registrerande län

Länsstyrelsen i Jämtlands län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Strömsund/Sollefteå

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

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

Betesskador

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	233	2,1	33%
Ko	328	2,9	47%
Kalv	142	1,3	20%
Totalt	703	6,2	100%

Mål för vinterstam	2022	
Vinterstam älg/ 1000 ha	6,2	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:	40%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	75	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)	2%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		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	65	68	75
Hondjur	78	69	75
Kalv	74	66	89
Totalt	217	203	239
Totalt per 1000 ha	1,9	1,8	2,1
Areal (ha för respektive år)	112 578	112 578	112 578

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	45%	50%	50%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	34%	33%	37%

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	19 147	17 229	17 964	17 511	17568
Observationer per mantimme	0,021	0,018	0,021	0,022	0,020
Antal kalvar per hondjur	0,479	0,512	0,468	0,403	0,46
Andel tjur av vuxna	31,4%	42,2%	41,0%	44,8%	43%

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)	66	70	70	64	67
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	77	80	75	77	77
Slaktvikt kg medel (vägda)	71	74	73	69	73

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	149	153	173	163	162
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	174	178	182	215	206

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	0	3	3	3	3
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	1	5	3	3	3

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	0.04	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

Älgstammen har

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

År

Vinterstam, älg/1000 ha

2015	2016	2017	2018	2019
				7,6

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	266	31%	2,4	38%
Ko/kviga	431	50%	3,8	
Kalv	158	19%	1,4	
Summa	856	100%	7,6	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

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

112578

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

6,2

% tjur av vuxna

45%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

43%

43%

45%

Antal kalvar per vuxet hondjur

46%

46%

40%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

75

Antal vuxna hondjur

75

Antal kalvar

89

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

7,6

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	61 699	61 766	62 243	62 909	63 176	63 567	
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)	14%	15%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador			
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall			
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus			
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	Omhändertats istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på Inventering av SCA personal.

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

Omfattning	Tolerabla	För omfattande
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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			
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
		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	6,2	7,6	Välj i lista ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	698	856	Välj i lista ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	45%	43%	Välj i lista ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,46	Välj i lista ▼	
Kalvandel i avskjutning	40%	35%	Välj i lista ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	75	72	Välj i lista ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	2%	15%	Välj i lista ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus			Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt			Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2020	2021	2022
Tjur	95	95	91
Hondjur	95	95	91
Kalv	126	126	122
Antal älgar totalt	316	316	304
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	40%	40%	40%
Areal (ha för respektive år)	112 578	112 578	112 578
Totalt per 1000 ha	2,8	2,8	2,7

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2021	2022	2023
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"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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.

Magnus Jönsson

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

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 senare 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)

