



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Jerk Sjöberg
010-2253487

Beslut

Datum
2018-06-26

Diarienummer
218-3634-2018

Flåsjö-Tåsjö älgskötselområde
Fredrik Bohlin
Tåsjö 865
830 80, HOTING

Fastställande av älgskötselplan för 23-01-02-503-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Flåsjö-Tåsjö älgskötselområde, 23-01-02-503-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2020/2021.

Beskrivning av ärendet

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jaktträtsinnehavare 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 bedömer att älgskötselplanen för Flåsjö-Tåsjö 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 förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad



Beslut

Datum
2018-06-26

Diarienummer
218-3634-2018

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 viltvårdsområdesföreningar som berörs av beslutet.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som deltagit i beslutet

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

Detta beslut har signerats elektroniskt och saknar därför underskrifter.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilagor:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen

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 i Jämtlands län, 831 86 Östersund. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till jamtland@lansstyrelsen.se.** 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 någon annan part överklagar beslutet, till exempel en kommun eller annan myndighet, är tiden **tre veckor från det datum som står på beslutet**.

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.

Ytterligare upplysningar

Behöver du veta mer om hur du ska göra, går det bra att ringa till Länsstyrelsen, telefon 010 - 225 30 00. Fråga efter den som varit föredragande i beslutet.

Namn på älgskötselområdet

Flåsjö-Tåsjö 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)

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

2018	till och med	2020

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

Beslutad av Länsstyrelsen
 Ansökt areal (nytt/ändrat område)
89 378

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

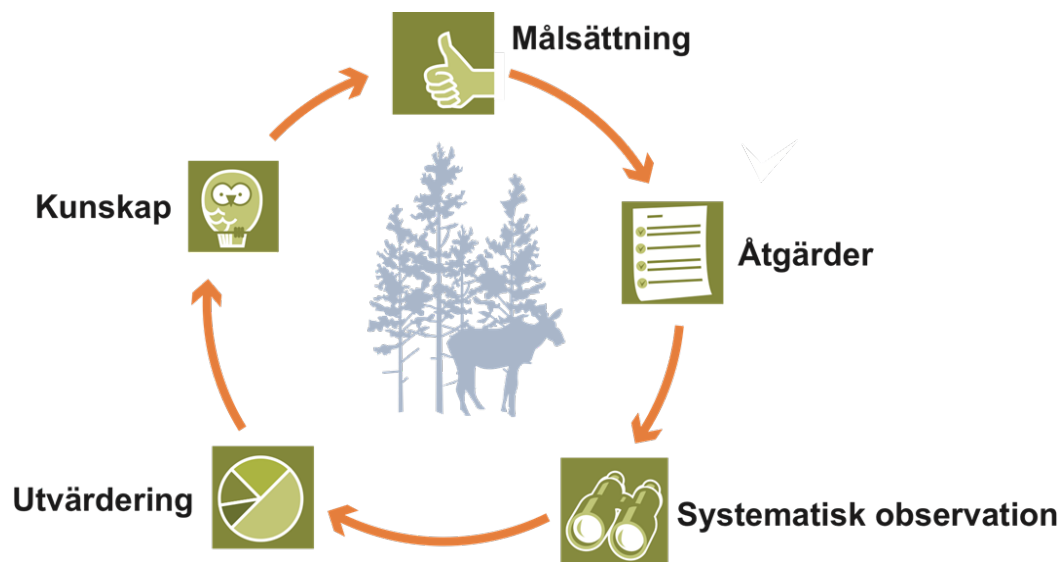
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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"/>

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	162	1,8	29%
Ko	199	2,2	36%
Kalv	194	2,2	35%
Totalt	555	6,2	100%

Mål för vinterstam	2020
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,2

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,52	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)	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	2015	2016	2017
Tjur	78	61	66
Hondjur	67	65	69
Kalv	58	64	59
Totalt	203	190	194
Totalt per 1000 ha	2,4	2,2	2,2
Areal (ha för respektive år)	83 889	86 008	89 378

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

År	2015	2016	2017
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	54%	48%	49%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	29%	34%	30%

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	2014	2015	2016	2017	Medel
Antal obstimmar	13 443	11 635	12 596	11 491	11907
Observationer per mantimme	0,018	0,026	0,018	0,025	0,023
Antal kalvar per hondjur	0,574	0,504	0,542	0,522	0,52
Andel tjur av vuxna	43,4%	34,2%	36,8%	39,6%	37%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	2013	2014	2015	2016	2017
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	63	67	72	67	69
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	78	85	80	77	77
Slaktvikt kg medel (vägda)	71	77	76	72	74

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	2013	2014	2015	2016	2017
Antal vägda kor					
Slaktvikt kg (vägda) kor	173	172	172	173	182
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	196	193	198	219	204

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	2013	2014	2015	2016	2017
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	2	1	2	2	2
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	3	1	2	2	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	2013	2014	2015	2016	2017
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.15	0.0	0.17	0.1	0.15

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

Älgstammen har

År

2013	2014	2015	2016	2017
				6,6

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	163	28%	1,8	36%
Ko/kviga	289	49%	3,2	
Kalv	138	23%	1,5	
Summa	590	100%	6,6	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

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

Medelåldern

Kalvikterna

Reproduktionen

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

89378

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

5,2

% tjur av vuxna

40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 2 år

Senaste år

37%

38%

40%

Antal kalvar per vuxet hondjur

52%

53%

52%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

66

Antal vuxna hondjur

69

Antal kalvar

59

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

0,0

1,0

Antal vuxna hondjur per år

2,6

2,3

Antal kalvar per år

69,8

2,3

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

6,6

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	154	33%	1,7	41%
Ko/kviga	219	47%	2,5	
Kalv	94	20%	1,1	
Summa	467	100%	5,2	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetsssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFOt

Fodertillgång och prognos	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Areal ungskog	83 632	85 317	86 760	87 360	87 141	87 141	87 141
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	2015	2016	2017	2018
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	4%		
Tallar	Andel stammar utan viltskador	85%		
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall			
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	2%		
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%		

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

För	Tolerabla	För omfattande	2016	2017	2018
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertas istället av:		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.

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	5,2	6,6	Minskande ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	465	590	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	37%	Ökande ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,52	0,52	Oförändrad ▼	
Kalvandel i avskjutning	35%	31%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)		74	Oförändrad ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max		4%		
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		2%		
Fodersituation enligt foderprognos				
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		15		
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO				
Predation, antal älgar inom ÄSO		75		

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2018	2019	2020
Tjur	63	52	47
Hondjur	77	64	58
Kalv	75	63	56
Antal älgar totalt	215	179	161
Andel tjur av vuxna (%)	45%	45%	45%
Andel kalv av total avskjutning (%)	35%	35%	35%
Areal (ha för respektive år)	89 378	89 378	89 378
Totalt per 1000 ha	2,4	2,0	1,8

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2019	2020	2021
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Fredrik Bohlin

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor



Förutsättningar

Område	Flåsjö-Tåsjö Åso				
Datum	20180416	Tid	13.40	Signatur	FB
Programversion	3.4				

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas.

Fyll i olivgröna celler om uppgifter finns tillgängliga (använd ej klipp och klistra). Tomma celler innebär att schablonvärden hämtas.

Förekomst av björn och/eller varg påverkat storleken på schablonvärdena.

Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2017
Områdets areal i ha	89 500
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	24,0
Mängd vargrevir inom området	0,00

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha	5,5
% tjur av vuxna	40%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	66
Antal vuxna hondjur	69
Antal kalvar	59

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	6,6
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	40%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,54

Enligt flyg-
inventering

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar	50%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år		2		INDATA SAKNAS
Antal vuxna hondjur per år		5		INDATA SAKNAS
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år		3		INDATA SAKNAS

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2017
Områdets areal i ha	89 500
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	24,0
Mängd vargrevir inom området	0,0

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha efter jakt	5,5
% tjur av vuxna efter jakt	40%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	66
Antal vuxna hondjur	69
Antal kalvar	59

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	8,9
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	40%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,54

Vid jaktstart

% tjurkalv av alla kalvar	50%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	6
Antal vuxna hondjur per år	12
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	9

Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



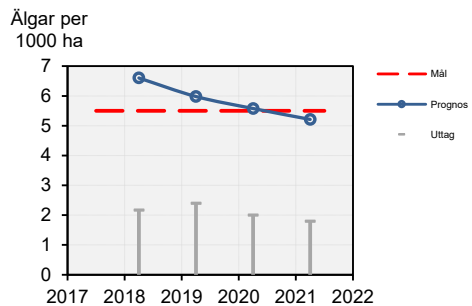
Avskjutning & Prognos

Område	Flåsjö-Tåsjö Åso				
Datum	2018-04-16	Tid	1340	Signatur	FB
Programversion	3.4			Indata	20180416 13.40 FB

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan. Uppgifter på senaste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

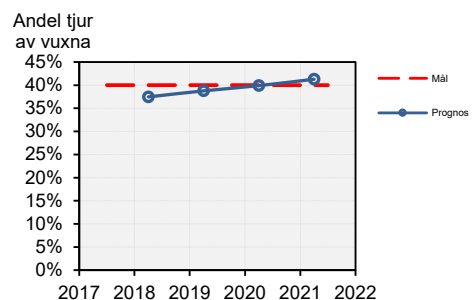
Förslag på avskjutning

	2017 /2018	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021
Antal per 1000 ha	2,2	2,4	2,0	1,8
% tjur av vuxna	49%	45%	45%	45%
% kalv av totalt	30%	35%	35%	35%
Antal tjurar	66	63	52	47
Antal kor	69	77	64	58
Antal kalvar	59	75	63	56
Totalt	194	215	179	161



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2017 /2018	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021
Antal per 1000 ha	6,6	6,0	5,6	5,2
% tjur av vuxna	37%	39%	40%	41%
Antal tjurar	172	166	158	154
Antal kor	287	262	238	219
Antal kalvar	131	107	103	94
Totalt	591	535	499	466
Avvikelse från målet	+98	+43	+7	-26



Kommentarer

