Länsstyrelsen
Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Birgitta Hallgren
010-2253385

Beslut

Datum
2019-07-08

Diarienummer
218-4136-2019

Myssjö-Oviken älgskötselområde
Anders Johansson
Svedje 270
845 72 OVIKEN

Fastställande av älgskötselplan för 23-07-03-501-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Myssjö-Ovikens älgskötselområde, 23-07-03-501-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2021/2022.

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 Berg 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 föresskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Myssjö-Ovikens 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 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

Länsstyrelsen
Jämtlands län

Beslut

Datum
2019-07-08

Diarienummer
218-4136-2019

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 1.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av t.f. enhetschef Per Sander med jakthandläggare Birgitta Hallgren som föredragande.

Detta belut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Per Sander
t.f. enhetschef

Birgitta Hallgren
jakthandläggare

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

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 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 eller telefon 010 - 225 30 00. Ange diarienummer för beslutet.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

Namn på älgskötselområdet	Myssjö-Ovikens Älgskötselområde
Typ av plan	☐Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period) ☐Reviderad älgskötselplan (inom pågående period) ☑Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)
Diarieföring av älgskötselplanen	☐Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare) ☐Till befintligt ärende. Diarie nr:
Version (datum)	2019-03-29
Länsstyrelsens reg.nummer	23-07-03-501Ä
Älgskötselplan för perioden	2019 till och med 2021
Reviderad datum	2019-03-29
Revidering orsak	I period pga ändrade förhållanden
Total areal ÄSO (ha)	67 810 ☑Beslutad av Länsstyrelsen ☐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	Berg
Fastställd av länsstyrelsen den	2019-07-08 Birgitta Hallgren

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

ÄLGSKÖTSELSPLAN

INNEHÅLL:

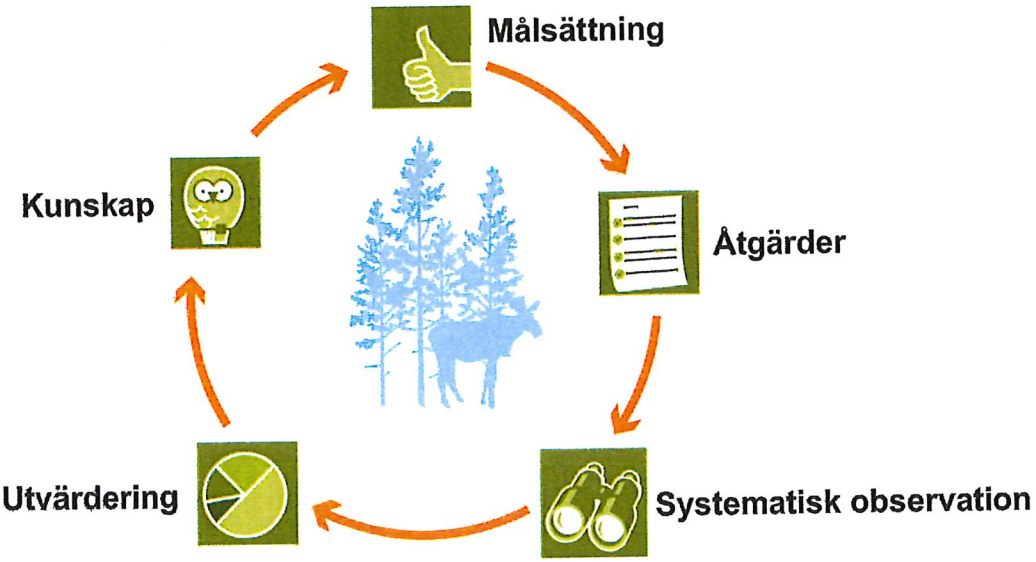
1. MÅLSÄTTNINGAR
1.1 Älgstammen
1.2 Skog och betesskador

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



ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	**Öka**	**Oförändrad**	**Minska**
Älgstammen ska	☐	☐	☑

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur		**0,0**	
Ko		**0,0**	
Kalv		**0,0**	
Totalt			

Mål för vinterstam	**2021**	
Vinterstam älg/ 1000 ha	6,5	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	38%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	50%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	70	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom *ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET*

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	3%	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	2016	2017	2018
Tjur	57	57	58
Hondjur	49	60	58
Kalv	98	101	108
Totalt	204	218	224
Totalt per 1000 ha	3,0	3,2	3,3
Areal (ha för respektive år)	67 787	67 803	67 810

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	54%	49%	50%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	48%	46%	48%

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	11 529	10 038	10 872	10 219	10376
Observationer per mantimme	0,069	0,065	0,079	0,071	0,071
Antal kalvar per hondjur	0,641	0,572	0,657	0,609	0,61
Andel tjur av vuxna	36,6%	32,8%	32,6%	35,9%	34%

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 ÄSO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	62	65	64	63	63
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	74	71	73	74	73
Slaktvikt kg medel (vägda)	66	68	68	67	69

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	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kor					
Slaktvikt kg (vägda) kor	169	167	162	174	164
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	193	206	202	202	198

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	2014	2015	2016	2017	2018
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	2	2	3	5	2
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	2	3	3	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	2014	2015	2016	2017	2018
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	☐	☑	☐

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha					8,0

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	131	24%	1,9	31%
Ko/kviga	285	53%	4,2	
Kalv	126	23%	1,9	
Summa	542	100%	8,0	

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	☐	☑	☐
Medelåldern	☐	☑	☐
Kalvvikterna	☐	☑	☐
Reproduktionen	☐	☑	☐

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	67810

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha	6,5
% tjur av vuxna	38%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	58
Antal vuxna hondjur	58
Antal kalvar	108

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	8,0

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
% tjur av vuxna	34%	34%	36%
Antal kalvar per vuxet hondjur	61%	61%	61%

Enligt avskjutning	
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	0,0		
Antal vuxna hondjur per år	1,5		
Antal kalvar per år	39,7		

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	128	29%	1,9	35%
Ko/kviga	237	54%	3,5	
Kalv	77	17%	1,1	
Summa	442	100%	6,5	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

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

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

Fodertillgång och prognos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Areal ungskog	44 911	45 353	45 974	46 393			
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	☑	☐	☐

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin		2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	3%	17%	8%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador			78%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad 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
Tall	☐	☑
Gran	☑	☐

RASE, välj alternativ i lista	2017	2018	2019
Omhändertas istället av:	Hårt	Hårt	Hårt

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	☑	☐

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 ÄSO, antal	10	10	12
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
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
18,0	12	7,00	3	40	43	0,6
		S:a predation:	3	40	43	0,6

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	6,5	8,0		
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	441	542		
Andel tjur av vuxna i älgobs	38%	34%		
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,61		
Kalvandel i avskjutning	50%	48%		
Slaktvikter kalv (kg)	70	68		
Färska skador tallar/produktionstammar, max	3%	9%		
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus				
Fodersituation enligt foderprognos				
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		12		
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO				
Predation, antal älgar inom ÄSO		43		

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2019	2020	2021
Tjur	54	41	29
Hondjur	81	61	43
Kalv	110	102	71
Antal älgar totalt	245	204	143
Andel tjur av vuxna (%)	40%	40%	40%
Andel kalv av total avskjutning (%)	45%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	68 000	68 000	68 000
Totalt per 1000 ha	3,6	3,0	2,1

Avskjutning baseras på:

☑ Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)

☐ Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2020	2021	2022
Äbin	☑	☑	☑
Spillningsinventering	☐	☐	☐
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☑	☑	☑
Älgobs	☑	☑	☑
Kalvvikter	☑	☑	☑
Foderprognoser	☑	☑	☑

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Företrädare för älgskötselområdet

Anders Johansson
Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen 2019-04-29

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Joachim Söderberg
För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Avskjutning & Prognos

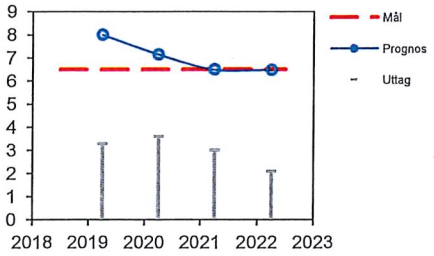
Område	M/O				
Datum	19-03-12	**Tid**	1000	**Signatur**	siv
Programversion	3.4			**Indata**	2019-03-12 1000 siv

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 senste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

Förslag på avskjutning

	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	**3,3**	**3,6**	**3,0**	**2,1**
% tjur av vuxna	**50%**	**40%**	**40%**	**40%**
% kalv av totalt	**48%**	**45%**	**50%**	**50%**
Antal tjurar	58	54	41	29
Antal kor	58	81	61	43
Antal kalvar	108	110	102	71
Totalt	224	245	204	143

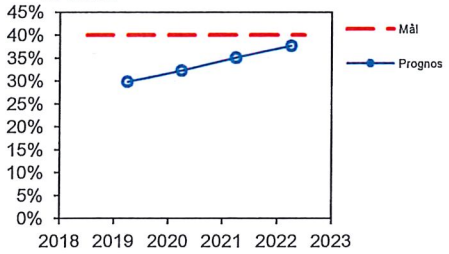
Älgar per 1000 ha



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

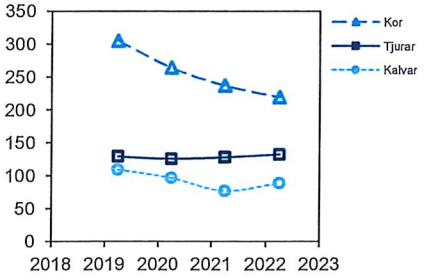
	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	**8,0**	**7,2**	**6,5**	**6,5**
% tjur av vuxna	**30%**	**32%**	**35%**	**38%**
Antal tjurar	130	126	128	132
Antal kor	305	264	237	219
Antal kalvar	109	97	77	89
Totalt	544	487	442	440
Avvikelse från målet	**+102**	**+45**	**0**	**-2**

Andel tjur av vuxna



Kommentarer

Älgar i området



SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets

Svenska Jägareförbundet

Förutsättningar

Område	M/O				
Datum	2019-03-12	**Tid**	1000	**Signatur**	siv
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	2018
Områdets areal i ha	68 000
Månad jakten startar	9

Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt	2018
Områdets areal i ha	68 000
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha	18,0
Mängd vargrevir inom området	0,00

Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha	18,0
Mängd vargrevir inom området	0,0

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha	6,5
% tjur av vuxna	40%

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha efter jakt	6,5
% tjur av vuxna efter jakt	40%

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	58
Antal vuxna hondjur	58
Antal kalvar	108

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	58
Antal vuxna hondjur	58
Antal kalvar	108

Älgstammens storlek	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	8,0

Älgstammens storlek	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	11,4

Älgstammens egenskaper	Enligt Älgobs
% tjur av vuxna	34%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,60

Enligt flyg-inventering

Älgstammens egenskaper	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	34%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,60

	Enligt avskjutning
% tjurkalv av alla kalvar	52%

	Vid jaktstart
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt	
Antal vuxna tjurar per år		2		INDATA SAKNAS
Antal vuxna hondjur per år		4		INDATA SAKNAS
Antal kalvar *efter* jaktstart per år		4		INDATA SAKNAS

Dödlighet utöver jakt	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	5
Antal vuxna hondjur per år	12
Antal kalvar *efter* jaktstart per år	7

Kommentarer

SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets Viltgrupp

Svenska Jägareförbundet