Länsstyrelsen
Västra Götaland

Regina Gentsch
Vilthandläggare
010-2245434

Älgförvaltningsgrupp 5

Beslut om att fastställa älgförvaltningsplan

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att fastställa den älgförvaltningsplan för älgförvaltningsområde 5, som inkom den 26 april 2021, att gälla till och med jaktåret 2023/2024. Godkänd förvaltningsplan samt Älgfrodeberäkning bifogas beslutet.

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 59 § Jaktförordningen (1987:905) att detta beslut ska gälla utan hinder av att det har överklagats.

Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgrupp 5 har till Länsstyrelsen, den 26 april 2021, inkommit med ett nytt föreslag till förvaltningsplan för älgförvaltningsområde 5. Samråd angående planens innehåll har hållits med berörda älgskötselområden och Länsstyrelsen den 14 april 2021. Planen är enhälligt antagen av älgförvaltningsgrupp 5 och har därefter granskats av Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen har vid granskningen kompletterat spillningsinventeringsresultaten med ytterligare data och uppdaterat foderprognosen enligt ÄBIN 2021.

Motivering till beslutet

Länsstyrelsen bedömer att bifogad förvaltningsplan för älgförvaltningsområde 5 är framtagen i enlighet med 18 och 20 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7). Länsstyrelsen beslutar därför att fastställa förvaltningsplanen.

Länsstyrelsen konstaterar att förvaltningsgruppen avser att sänka älgstammens täthet något, vilket sett till det sammanlagda betestrycket från klövvilt och skadeläget enligt ÄBIN är ett steg i rätt riktning. Älgförvaltningsgrupp 5 bör kontinuerligt utvärdera förvaltningsplanens verkningar och vid behov uppdatera planen. För att planens målsättningar ska kunna förverkligas, krävs full måluppfyllnad hos ingående jaktområden, vilket är något som såväl förvaltningsgruppen som Länsstyrelsen ska arbeta för. En förutsättning för att målen ska kunna nås är att de är väl förankrade med och accepterade av de berörda jaktområdena. Länsstyrelsen har, såväl vid samrådsmötet som i enskilda samtal med berörda jaktområden, fått indikationer på att det saknas acceptans för ytterligare sänkningar av älgstammen i vissa områden där det finns täta stammar av

annat hjortvilt. Länsstyrelsen vill påminna om att man i en ekosystembaserad förvaltning måste ta hänsyn till hela klövviltsamhället och foderutbudet. Har älgstammen i ett område minskats under flera år, men betesskadorna kvarstår, så är det ett tecken på att skadorna inte bara är älgens fel. Länsstyrelsen bedömer att ytterligare minskningar av älgstammen, inte nödvändigtvis kommer att lösa betesskadeproblematiken i många områden. En effektivare åtgärd för att komma tillrätta med skadorna kan vara att minska tätheten av övrigt klövvilt, samt att förbättra ståndortsanpassningen i skogsbruket. Det är angeläget att uppmuntra till förvaltning av övrigt hjortvilt för att målen om älgstammens kvalitet och skador på skog ska kunna uppnås.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 3d § jaktförordningen (1987:905) ska förvaltningsgruppen för ett älgförvaltningsområde upprätta en älgförvaltningsplan. Om planens bifall beslutar Länsstyrelsen.

Av 17 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) framgår att älgförvaltningsplanen ska upprättas för en ekosystembaserad förvaltning av älgstammen. Med ekosystembaserad förvaltning av älgstammen avses enligt 2 § samma föreskrifter en adaptiv förvaltning som, i syfte att skapa en älgstam av hög kvalitet och i balans med betesresurserna, tar hänsyn till viktiga allmänna intressen såsom rovdjursförekomst, trafiksäkerhet och inverkan på biologisk mångfald samt till jordbruk och skador på skog.

Enligt 18 § samma föreskrifter ska en älgförvaltningsplan tas fram för en period om tre år och innehålla åtminstone de uppgifter som framgår av bilaga 1 till föreskrifterna. Älgförvaltningsplanen ska baseras på uppgifterna som inhämtats till grund för älgförvaltningsplanen, tillsammans med synpunkter som inhämtats vid samråd med älgskötselområden och berörda myndigheter, uppgifter om licensområden, och de övergripande riktlinjer för älgförvaltningen som länets viltförvaltningsdelegation har beslutat om.

Enligt 20 § samma föreskrifter ska älgförvaltningsplanen innehålla råd och vägledning för älgskötselplaner inom älgförvaltningsområdet.

Information

Enligt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) ska älgförvaltningsgruppen minst en gång per år se över förvaltningsplanen och vid behov till Länsstyrelsen presentera förslag om revidering av densamma. Inför utgången av treårsperioden ska en ny förvaltningsplan tas fram i enlighet med ovan nämnd paragraf.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschefen Anita Bergstedt med vilthandläggaren Regina Gentsch som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

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

Bilagor

Bilaga 1. Hur man överklagar

Bilaga 2. Den fastställda älgförvaltningsplanen med bifogad Älgfrodeanalys

Bilaga 1

Så här överklagar du Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Naturvårdsverket. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar du med vanlig post är adressen Länsstyrelsen i Västra Götalands län, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till Naturvårdsverket.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Är du osäker på när tiden går ut kan du kontakta Länsstyrelsen.

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska du ange

- ditt namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut du överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur du anser att Länsstyrelsens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Viktigt! Om du skickar in överklagandet per e-post kan Länsstyrelsen inte ta emot mejl som inklusive bilagor är större än 11 megabyte.

Om du önskar skicka in e-post som är större än 11 megabyte måste du innan överklagandetiden går ut kontakta Länsstyrelsen (vastragotaland@lansstyrelsen.se) för besked om hur du ska göra detta.

ÄLGFÖRVALTNINGSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

Namn på älgförvaltningsområdet	**Älgförvaltningsområde 5**

Älgförvaltningsplan för perioden	**2021**	**till och med**	**2023**
Reviderad datum			
Revidering orsak			
Registrerad areal för ÄFO (ha)	**165 535**		
Registrerad areal ÄSO totalt (ha)	**135 605**	**Andel av ÄFO:**	**82%**
Registrerad areal licensområden	**29 930**	**Andel av ÄFO:**	**18%**
Antal älgskötselområden	**12**		
Antal licensområden	**25**		
Registrerande län	**Länsstyrelsen Västra Götalands län**		
ÄFO nummer i Länsstyrelsens register	**äfo-14-005**		
Fastställd av länsstyrelsen den			
Fastställd av länsstyrelsen den	**2021-05-27**		
Länsstyrelsens ärendenr	**218-18918-2021**		

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

Spillningsinventering kompletterat med ytterligare data. Foderprognos uppdaterad enligt ÄBIN 2021.

ÄLGFÖRVALTNINGSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

INNEHÅLL:

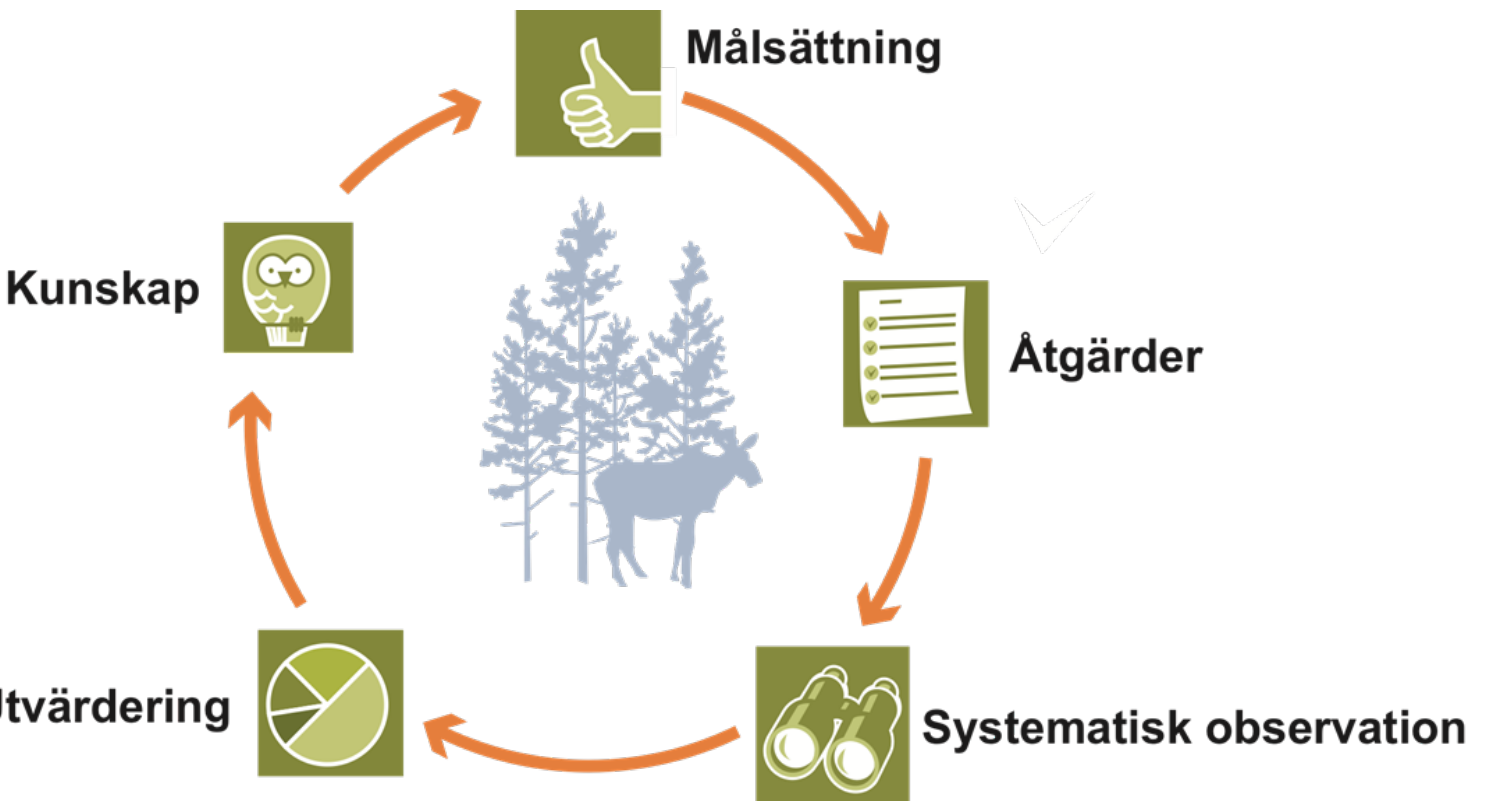
1. MÅLSÄTTNINGAR
1.1 Älgstammen
1.2 Skog och betesskador

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



ÄLGFÖRVALTNINGSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

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

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam	**2023**	
Vinterstam älg/ 1000 ha	6,0	efter jakt
Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog	120	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	55%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	65	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Inventeringsmetoder som ligger som grund, information från ÄLGDATA och spillningsinventering

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ***ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET***

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	1%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1600	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	2018	2019	2020
Tjur	78	100	81
Hondjur	96	79	83
Kalv	212	177	190
Totalt	386	356	354
Totalt per 1000 ha	2,2	2,2	2,1
Totalt per 1000 ha ungskog	45,2	41,5	41,2
Areal (ha för respektive år)	173 272	162 689	165 523

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

År	2018	2019	2020
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	45%	56%	49%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	55%	50%	54%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Olikheter beroende på älgtätheten i vinterstam. Måluppfyllnad bättre i öster och norr.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2017	2018	2019	2020	Medel
Antal obstimmar	29 501	33 998	26 184	27 595	29259
Observationer per mantimme	0,092	0,073	0,079	0,076	0,076
Antal kalvar per hondjur	0,71	0,57	0,66	0,76	0,66
Andel tjur av vuxna	35%	38%	36%	36%	37%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal provytor	5130	6468	4812	6444	6648	
Antal dagar i inventeringsperiod	160	158	165	159	157	
Antal funna spillningshögar	1731	2111	1583	1668	1187	
Spillningshögar per älg och dygn	17	17	17	17	17	
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,34	0,33	0,33	0,26	0,18	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)			13,9		9,3	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)			9,7		6,4	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	12,4	12,2	11,7	9,6	6,7	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Rekommenderar att samtliga har samma inventeringsmetod enligt SLU's manual i hela ÄFO 5.

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	2016	2017	2018	2019	2020
Antal vägda kalvar	168	162	163	136	152
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	55	54	51	53	55
Slaktvikt kg medel (vägda)	55	54	51	53	55

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Saknar uppgifter från flyginventering.

2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

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

År	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Vinterstam, älg/1000 ha	8,0	7,9	8,2	7,0	6,5
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			166	133	125

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	**Beräknad fördelning**	**Antal älgar/1000 ha**	**% tjur av vuxna**
Tjur	290	27%	1,7	34%
Ko/kviga	556	52%	3,4	
Kalv	230	21%	1,4	
Summa	1076	100%	6,5	

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	165535

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha	6,0
% tjur av vuxna	40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs	**Medel 4 år**	**Medel 3 år**	**Senaste år**
% tjur av vuxna	37%	37%	36%
Antal kalvar per vuxet hondjur	66%	66%	76%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar	52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	81
Antal vuxna hondjur	83
Antal kalvar	190

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	**Trafik**	**Övrigt**
Antal vuxna tjurar per år		12,7	11,5
Antal vuxna hondjur per år		10,0	9,0
Antal kalvar per år		4,7	10,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	6,5

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 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	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**
Areal ungskog	8 541	8 577	8 587	8 564	8 507	8 248	7 917
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			29%		%		

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

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin		**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	38%		23%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	29%		40%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	36%		41%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	6%		3%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	2%		1%	

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

För	**Tolerabla**	**För omfattande**			
Tall	☐	☑			
Gran	☑	☐	**2019**	**2020**	**2021**
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.

Enligt Skogsstyrelsens definition har vi mycket höga skador, men variation finns inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	**För omfattande**
Omfattning	☑	☐

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

Den totala klövviltstammen påverkar stort i vissa områden. För omfattande skador i vissa områden.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2018	2019	2020
Älgolyckor inom ÄFO, antal	66	55	50
Tjur, trafikdödad	15	15	8
Hondjur, trafikdödad	15	7	8
Kalv, trafikdödad	4	4	6
Okänd, trafikdödad	2	4	4
Summa trafikdödade älgar	36	30	26

2.5 Övrig dödlighet

År	2018	2019	2020
Tjur	14		9
Ko	6		12
Kalv	15		5
Okänd			
Summa	35		26

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	6,5	Minskande	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	993	1076	Minskande	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	37%	Oförändrad	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,66	Oförändrad	
Kalvandel i avskjutning	55%	53%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)	65	53	Oförändrad	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	31%	Minskande	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		5%	Minskande	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		50	Minskande	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO		26	Minskande	
Predation, antal älgar inom ÄFO				

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2021	2022	2023
Tjur	74	77	77
Hondjur	98	102	102
Kalv	209	219	219
Antal älgar totalt	381	398	398
Andel tjur av vuxna (%)	43%	43%	43%
Andel kalv av total avskjutning (%)	55%	55%	55%
Areal (ha för respektive år)	165 535	165 535	165 535
Totalt per 1000 ha	2,3	2,4	2,4

Avskjutning baseras på:

☑ Beräkningsmodell Älgfrode

☐ Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv:	250	ha
Arealkrav för vuxen:	600	ha

på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
4,0	71%	120
1,7		50
5,7		170

Behov av olika arealkrav inom området:

Förslagen för tilldelning kommer att vara anpassade till intilliggande ÄSO.

4.3 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
Äbin	☑	☐	☑
Spillningsinventering	☑	☑	☑
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☑	☑	☑
Älgobs	☑	☑	☑
Kalvvikter	☑	☑	☑
Foderprognoser	☑	☑	☑

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.

För att skapa en älgstam av hög kvalitet i balans med betesresurserna, vilket är grunden i en adaptiv älgförvaltning, bör man inom delar av ÄFO:t aktivt jobba för att minska övrigt klövvilt. Kalvförande ko bör ej fällas om inte kalven eller kalvarna fällts före kon. Tjur med hornuppsättning 4-8 taggar sparas. På område med mer än en vuxen älg får andelen tjur ej överstiga antalet hondjur. På områden med en vuxen tilldelad älg per år ska könsfördelningen vara växelvis hondjur/tjur vartannat år. Antalet fällda vuxna ska inte överstiga antalet fällda kalvar.

Vid ojämn älgförekomst inom ett ÄSO bör avlysningsjakt införas för att fylla tilldelningen.

5.4 Uppföljning och ev behov av förändringar i ÄFP under innevarande planperiod.

Mål	Utfall 2021	Utfall 2022	Utfall 2023
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Sekreterare	Ordförande
Kurt Andersson	Marie Hallén
Namnförtydligande	Namnförtydligande
Justeras	Justeras
Carl Dicander	Lars Ivarsbo
Namnförtydligande	Namnförtydligande

	Ja	Nej
Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG	☑	☐
Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)	☐	☐

Reservationer framförda av:

Namn	Namn
Namnförtydligande	Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

Förutsättningar

Område	ÄFO 5				
Datum	2021-04-09	**Tid**	0700	**Signatur**	KA
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	**2020**
Områdets areal i ha	**165 535**
Månad jakten startar	**10**

Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt	2020
Områdets areal i ha	165 535
Månad jakten startar	10

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

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

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha	**6,0**
% tjur av vuxna	**40%**

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha efter jakt	6,0
% tjur av vuxna efter jakt	40%

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	**81**
Antal vuxna hondjur	**83**
Antal kalvar	**190**

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	81
Antal vuxna hondjur	83
Antal kalvar	190

Älgstammens storlek	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	**6,5**

Älgstammens storlek	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	8,7

Älgstammens egenskaper	Enligt Älgobs	Enligt flyg-inventering
% tjur av vuxna	**37%**	
Antal kalvar per vuxet hondjur	**0,66**	

Älgstammens egenskaper	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	37%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,66

	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		**8**	**9**
Antal vuxna hondjur per år		**8**	**12**
Antal kalvar *efter* jaktstart per år		**6**	**5**

Dödlighet utöver jakt	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	17
Antal vuxna hondjur per år	20
Antal kalvar *efter* jaktstart per år	11

Kommentarer

SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets Viltgrupp

Svenska Jägareförbundet

Avskjutning & Prognos

Område	ÄFO 5				
Datum	2020-06-08	**Tid**	2017-2019	**Signatur**	Cs
Programversion	3.4			**Indata**	2021-04-09 0700 KA

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.

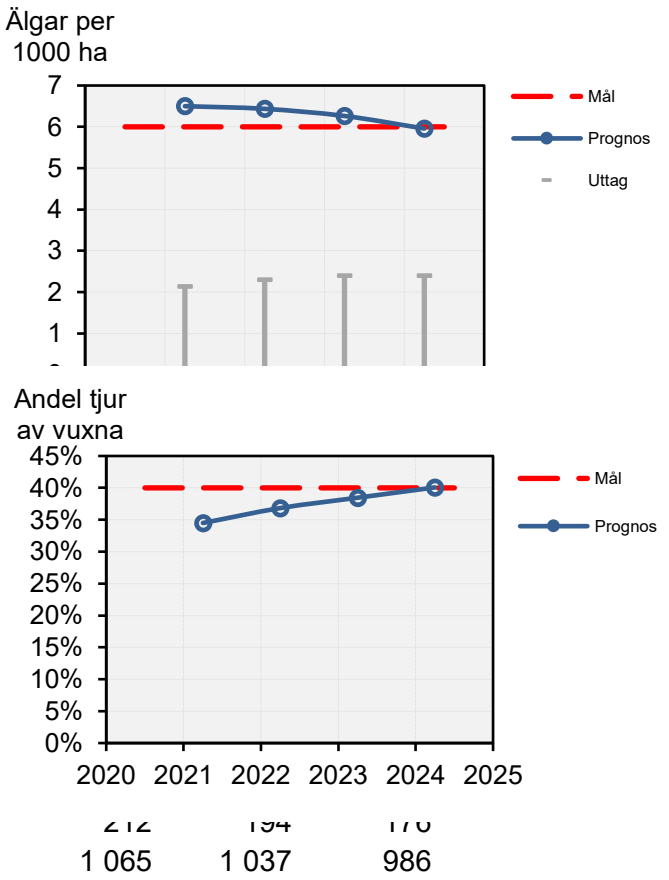
Förslag på avskjutning

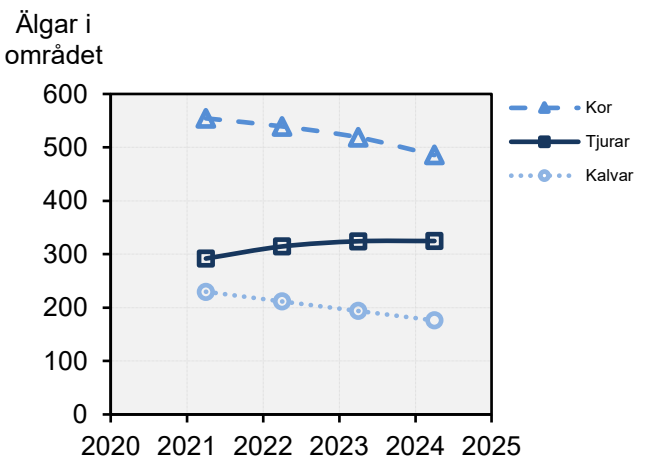
	2020 /2021	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024
Antal per 1000 ha	**2,1**	**2,3**	**2,4**	**2,4**
% tjur av vuxna	**49%**	**43%**	**43%**	**43%**
% kalv av totalt	**54%**	**55%**	**55%**	**55%**
Antal tjurar	81	74	77	77
Antal kor	83	98	102	102
Antal kalvar	190	209	219	219
Totalt	354	381	397	397

Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2020 /2021	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024
Antal per 1000 ha	**6,5**	**6,4**	**6,3**	**6,0**
% tjur av vuxna	**34%**	**37%**	**38%**	**40%**
Antal tjurar	292	314	324	325
Antal kor	554	539	519	486
Antal kalvar	230	212	194	176
Totalt	1 076	1 065	1 037	986
Avvikelse från målet	**+83**	**+72**	**+44**	**-7**

Kommentarer





SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets

Svenska Jägareförbundet