



Ingemar Sjöberg
Landenheten
010-2236380

Älgförvaltningsgrupp 8
c/o Hasse Forsgård
Gubbhulan 1
56690 Habo
hasse.forsgard@telia.com

Godkännande av älgförvaltningsplan för Älgförvaltningsområde 8 (äfo-06-008 ÄFO 8 Nordvästra), Jönköpings län

Beslut

Med stöd av 3 § Jaktförordning 1987:905 och 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort godkänner Länstyrelsen den reviderade älgförvaltningsplanen för perioden 2019-2021 för älgförvaltningsområde 8.

Villkor:

Målet för antal älgar i vinterstam är högt (8,5 älgar/1000 ha). Minskas inte påverkan på skogsbruk eller om antal viltolyckor ökar ska planen revideras under perioden.

Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgruppen ska se över älgförvaltningsplanen minst en gång om året och vid behov föreslå ändringar för Länstyrelsens godkännande. Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med och 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort. Den nya älgförvaltningen ska vara adaptiv. Det är viktigt att arbetet med förvaltningsplanen fortsätter och att den revideras vid behov.

En ny älgförvaltningsplan för perioden 2019-2021 inkom från älgförvaltningsområdet den 2 augusti 2019. Planen har granskats av Länstyrelsen genom en beräkning av avskjutningen jämfört det mål av älgstammens utveckling som föreslagits av älgförvaltningsgruppen. En jämförelse har också gjorts gentemot den beslutade avskjutningsnivån för länets älgjaktområden. Den bifogade Älgfrode-beräkningen visar grovt hur älgstammen kommer att utvecklas i området med antal älgar i vinterstam vid periodens slut baserat på de värden som anges.

Motivering till beslutet

Vid Länsstyrelsens granskning har det framkommit vissa frågeställningar eller brister i planen som bör beaktas i älgförvaltningen i området och iakttas vid nästa revidering av planen.

Följande beaktas:

- Skogsstyrelsens skadeinventering ÄBIN 2018 och foderprognoser visar:
 - Högre andel årsskador (6 %) på tall än tidigare inventering (2016: 2 %)
 - Endast 30 % av de inventerade ytorna har god konkurrensstatus för RASE (Rönn, Asp, Säl, EK). Konkurrensstatusen har dock förbättrats (2016: 7 %)
 - Foderprognosen visar en något ökande foderareal, men trots detta så är endast 62 % av tallstammarna i äbin-ungskogarna oskadade.
- Länsstyrelsens analys av avskjutningsplanen visar att det kvantitativa målet (älgar per tusen hektar) troligtvis kommer att nås under perioden.
- Fastställda avskjutningsmål för ingående älgskötselområden och beslutad licenstilldelning är högre än förvaltningsplanens avskjutningsmål.
 - Innebär att avskjutningsmålen kan uppnås. Risken är dock att köns- och åldersfördelningen försämras vilket leder till en kvalitativt sämre älgstam med lägre reproduktionsförmåga om inte en lämplig fördelning i avskjutningen upprätthålls i ingående älgskötsel- och licensområden.
- Uppföljning av föregående periods plan visar att de övergripande kvalitetsmålen, för såväl älgstam som skoglig utveckling, inte har uppnåtts under perioden (se bilaga 4). I genomsnitt har dock avskjutningsmålet uppnåtts till mer än 90 % för perioden.
- Viltolyckorna (med älg) har minskat i trafiken senaste året, den fortsatta utvecklingen får visa om det är ett tredebrott. Risken för viltolckor minskar sannolikt vid ombyggnaden av RV 26/47. Observera att det kan leda till högre olycksrisk på de sträckor som inte har samma viltstyrning. Höga olyckstal har också en inverkan på populationsregleringen. En minskning av olyckorna kan därför få effekten att älgstammen ökar vilket man måste ta hänsyn till i älgförvaltningen.

Vid nästa årliga översyn av planen bör älgförvaltningsgruppen bedöma om skadorna kan minska och konkurrensstatusen för RASE kan öka med den älgtäthet som finns i området. I annat fall bör åtgärder vidtas i planen och älgförvaltningen i området. Lämpliga åtgärder kan vara att såväl minska viltstammarna som att stimulera foderskapande åtgärder i skogsbruket.

Länsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen för älgförvaltningsområde 8 (ÄFO 8), Jönköpings län är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav

och bidrar till att uppnå målen i länets förvaltningsplan för älg. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som deltagit i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Henrick Blank med viltvårdshandläggare Ingemar Sjöberg som föredragande.

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 den fastställda älgförvaltningsplanen
3. Beräkning avskjutningsmål för älgförvaltningsområdet
4. Uppföljning av senaste planperioden

KOPIA TILL:

E-post:

Länets Viltförvaltningsdelegation (enligt E-postlista)

LRF, Jönköping

jonkoping@lrf.se

Södra Skogsägarna

info@sodra.com

Sveaskog Förvaltning

anders.karlsson@sveaskog.se

Växjö Stift

vaxjostift@svenskakyrkan.se

Skara Stift

skara.stift@svenskakyrkan.se

Linköpings Stift

linkopingsstift@svenskakyrkan.se

Mellersta Götalands Jordägareförening

mgi@jordagarna.se Svenska

Jägareförbundet Jönköpings län

gunnar.lindblad@terri.se

Svenska Jägareförbundet Region Syd

Jonatan.Lilja@jagareforbundet.se

Jägarnas Riksförbund

stefan@stefanpaulson.se

Skogsstyrelsen, Jönköpings distrikt

anders.philipsson@skogsstyrelsen.se

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket. Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till jonkoping@lansstyrelsen.se. Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till Naturvårdsverket.

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 Naturvårdsverket 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.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen på e-post jonkoping@lansstyrelsen.se eller telefon 010 - 223 60 00. Ange beslutets diarienummer.

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 8 Nordvästra

Älgförvaltningsplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

Registrerad areal för ÄFO (ha)

Registrerad areal ÄSO totalt (ha)

Registrerad areal licensområden

Antal älgskötselområden

Antal licensområden

Registrerande län

ÄFO nummer i Länsstyrelsens register

Fastställd av länsstyrelsen den

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

2019	till och med	2021
84 759		
79 500	Andel av ÄFO:	94%
5 259	Andel av ÄFO:	6%
8		
5		
Länsstyrelsen i Jönköpings län		
äfo-06-008		
2019-08-22		
218-6545-2019		

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

Målet för antal älgar i vinterstam är högt (8,5 älgar/1000 ha).

Minskas inte påverkan på skogsbruket eller antal viltolyckor i trafike så ska planen revideras under perioden.

INNEHÅLL:

1. MÅLSÄTTNINGAR

- 1.1 Älgstammen
- 1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING

- 2.1 Uppgifter om älgstammen
- 2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
- 2.3 Skador på gröda
- 2.4 Trafikolyckor med älg
- 2.5 Övrig dödlighet
- 2.6 Predation

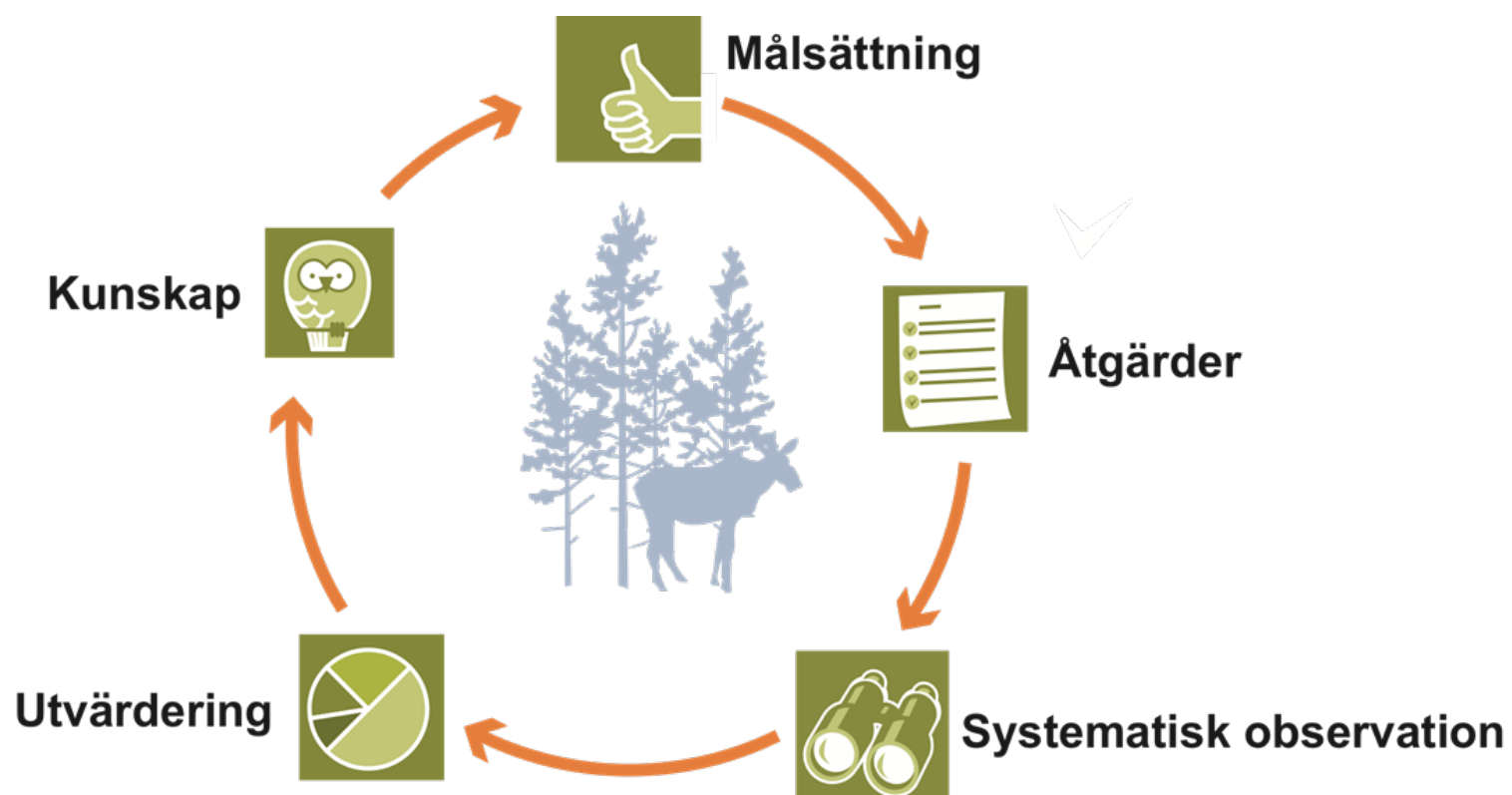
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

- 4.1 Planerad avskjutning
- 4.2 Avskjutningsförslag licensområden
- 4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT

- 5.1 Samråd och förankringsprocess
- 5.2 Granskning av ÄSO-planer
- 5.3 ÄFGs råd och vägledning för ÄSO-planer
- 5.4 Uppföljning och revideringsbehov



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam

	2021	
Vinterstam älg/ 1000 ha	8,5	efter jakt
Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog	116	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	60%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	70	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)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	1%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövsvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövsvilt vid 5 m	1500	Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgförvaltningsområdet

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

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄFO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2016	2017	2018
Tjur	70	65	67
Hondjur	55	59	57
Kalv	163	142	121
Totalt	288	266	245
Totalt per 1000 ha	3,4	3,1	2,9
Totalt per 1000 ha ungskog	52,3	46,8	42,0
Areal (ha för respektive år)	84 879	85 007	85 036

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	56%	52%	54%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	57%	53%	49%

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	20 039	18 770	16 154	17 005	17310
Observationer per mantimme	0,110	0,125	0,110	0,108	0,114
Antal kalvar per hondjur	0,68	0,76	0,62	0,65	0,68
Andel tjur av vuxna	42%	39%	38%	39%	39%

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)	11,2	9,6	9,9	10,6	11,1	8,9

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄFO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	63	64	60	62	55
Slaktvikt kg medel (vägda)	63	64	60	62	55

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha	10,0	9,8	9,5	9,3	9,2
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			147	139	134

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	212	27%	2,5	35%
Ko/kviga	389	50%	4,6	
Kalv	179	23%	2,1	
Summa	780	100%	9,2	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	84759
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	8,5
% tjur av vuxna	40%

Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Enligt älgöbs			
% tjur av vuxna	39%	39%	39%
Antal kalvar per vuxet hondjur	68%	68%	65%
Enligt avskjutning			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	67
Antal vuxna hondjur	57
Antal kalvar	121

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år		12,7	2,7
Antal vuxna hondjur per år		16,7	8,3
Antal kalvar per år		5,3	1,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	9,2
-------------------------	-----

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Areal ungskog	5 502	5 681	5 840	5 977	6 093	6 186	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			25%		%		

Utveckling kommande 5 åren

	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

		2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	2%		6%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	90%		62%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	77%		82%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	7%		30%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%		1%	

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

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

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2016	2017	2018
Älgolyckor inom ÄFO, antal	71	82	44
Tjur, trafikdödad	12	18	8
Hondjur, trafikdödad	17	18	15
Kalv, trafikdödad	2	12	2
Okänd, trafikdödad	2	4	1
Summa trafikdödade älgar	33	52	26

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
Tjur	3	2	3
Ko	10	9	6
Kalv	1	1	1
Okänd	0	2	11
Summa	14	14	21

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	8,5	9,2	Välj i lista
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	720	780	Välj i lista
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	39%	Välj i lista
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,68	Välj i lista
Kalvandel i avskjutning	60%	53%	Välj i lista
Slaktvikter kalv (kg)	70	59	Välj i lista
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	4%	Välj i lista
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		19%	Välj i lista
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		44	Välj i lista
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO		21	Välj i lista
Predation, antal älgar inom ÄFO			Välj i lista

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2019	2020	2021
Tjur	54	54	54
Hondjur	54	54	54
Kalv	162	162	162
Antal älgar totalt	270	270	270
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	60%	60%	60%
Areal (ha för respektive år)	84 759	84 759	84 759
Totalt per 1000 ha	3,2	3,2	3,2

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgrode
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: **300** ha
 Arealkrav för vuxen: **700** ha

på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
3,3	70%	18
1,4		8
4,8		25

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

År	2020	2021	2022
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskjutningsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgskötselplaner.

Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

5.3 Älgförvaltningsgruppens råd och vägledning i övrigt för älgskötselplaner inom ÄFO.

1 Planerad avskjutningen så att målet med minst 60% årkalv i avskjutningen uppnås
Ko med en kalv bör sparas de två första jaktveckorna (varje ÄSO har möjlighet att anpassa tidsintervallet)
3 Strikt årlig könsfördelning i avskjutningen av vuxna älgar enligt punktn 4.1 i respektive ÄSO-plan
4 Restriktiv vuxentilldelning för att få en högre medelålder i vinterstam (efter avslutad jakt)
5 Jakt på vuxen älg avslutas 31/12

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

Mål	Utfall 2019	Utfall 2020	Utfall 2021
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Sekreterare

Ordförande

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Justeras

Justeras

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

ÄLGFÖRVALTNINGSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgskötselplaner.

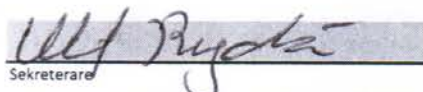
Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

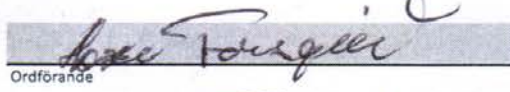
5.3 Älgförvaltningsgruppens råd och vägledning i övrigt för älgskötselplaner inom ÄFO.

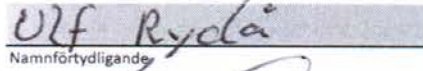
1 Planerad avskjutningen så att målet med minst 60% årkalv i avskjutningen uppnås
Ko med en kalv bör sparas de två första jaktveckorna (varje ÄSO har möjlighet att anpassa tidsintervallet)
3 Strikt årlig könsfördelning i avskjutningen av vuxna älgar enligt punktn 4.1 i respektive ÄSO-plan
4 Restrektiv vuxentilldelning för att få en högre medelålder i vinterstam (efter avslutad jakt)
5 Jakt på vuxen älg avslutas 31/12

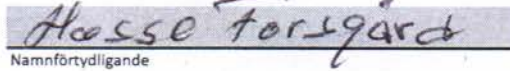
5.4 Uppföljning och ev behov av förändringar i ÄFP under innevarande planperiod.

Mål	Utfall 2019	Utfall 2020	Utfall 2021
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			


Sekreterare


Ordförande


Namnförtydligande


Namnförtydligande


Justeras


Justeras


Namnförtydligande


Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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




Namn


Namnförtydligande


Motivering eller avvikande mening



Förutsättningar

Område	ÄFO-8				
Datum	20190501	Tid	10,02	Signatur	hf
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	84 759
Månad jakten startar	10

Rovdjursförekomst

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

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha	8,5
% tjur av vuxna	40%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	67
Antal vuxna hondjur	57
Antal kalvar	121

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	9,2
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	40%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,70

Enligt flyg-inventering

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar	52%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur Trafik Övrigt

Antal vuxna tjurar per år	0	12	7
Antal vuxna hondjur per år	0	15	7
Antal kalvar efter jaktstart per år	0	7	5

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2018
Områdets areal i ha	84 759
Månad jakten startar	10

Rovdjursförekomst

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

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha efter jakt	8,5
% tjur av vuxna efter jakt	40%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	67
Antal vuxna hondjur	57
Antal kalvar	121

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	12,3
-------------------------	------

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	40%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,70

Vid jaktstart

% tjurkalv av alla kalvar	52%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	19
Antal vuxna hondjur per år	22
Antal kalvar efter jaktstart per år	12

Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

Område	ÄFO-8				
Datum	2019-05-01	Tid	10.02	Signatur	hf
Programversion	3.4	Indata	20190501 10,02 hf		

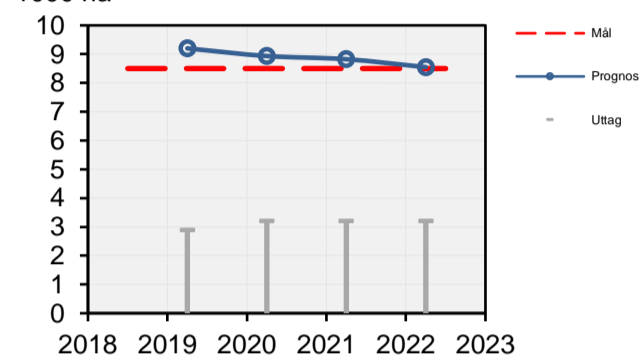
Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst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

Förslag på avskjutning

	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	2,9	3,2	3,2	3,2
% tjur av vuxna	54%	50%	50%	50%
% kalvar av totalt	49%	60%	60%	60%

Antal tjurar	67	54	54	54
Antal kor	57	54	54	54
Antal kalvar	121	163	163	163
Totalt	245	271	271	271

Älgar per 1000 ha

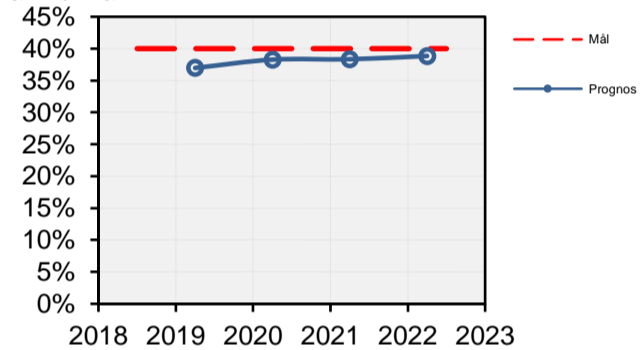


Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	9,2	8,9	8,8	8,5
% tjur av vuxna	37%	38%	38%	39%

Antal tjurar	221	235	230	228
Antal kor	377	380	371	359
Antal kalvar	182	142	147	137
Totalt	780	757	748	725

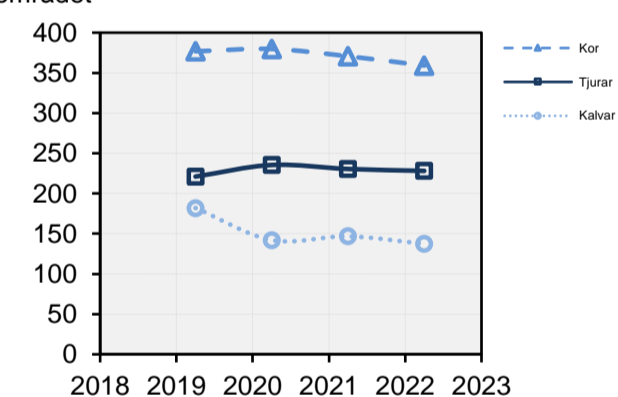
Andel tjur av vuxna



Avvikelse från målet	+59	+37	+27	+4
----------------------	-----	-----	-----	----

Kommentarer

Älgar i området



Svenska Jägareförbundet

Uppföljning av älgförvaltningsområdets föregående planperiod

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO-8 Nordvästra

Älgförvaltningsplan för perioden

2016 till och med 2018

Diariernr:

218-6439-2016

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Älgstammen ska

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

Mål för vinterstam

Vinterstam älg/ 1000 ha

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

2018	
9,0	efter jakt
143	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

Antal kalvar per hondjur:

Målsättning kalvandel i avskjutning:

Slaktvikter kalv (kg)

40%	i älgobs
0,85	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
60%	av totala avskjutningen
70	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Uppföljning

Över Älgstammen är över/under målet

2018	
9,2	Älgförvaltningsgruppens bedömning
0	

39%	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
0,68	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
53%	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
59	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

			Andel	Medelfel	
Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	2%	Ange i %	6%	1,7%
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		Ange i %	1,2%	0,8%
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	80%	Ange i %	62%	
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1500	Ange i stammar/hektar	Mäts inte i ÄBIN	

[Länk till ÄBIN rapporter](#)

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

År	Planerad avskjutning senaste period				Senaste tre årens avskjutning				Differens				Nyttjandegrad			
	2016	2017	2018	Perioden	2016	2017	2018	Perioden	2016	2017	2018	Perioden	2016	2017	2018	Perioden
Vuxen	116	116	116	348	125	124	124	373	9	8	8	25	108%	107%	107%	107%
Tjur	56	56	56	168	70	65	67	202	14	9	11	34	125%	116%	120%	120%
Hondjur	60	60	60	180	55	59	57	171	-5	-1	-3	-9	92%	98%	95%	95%
Kalv	176	176	176	528	163	142	121	426	-13	-34	-55	-102	93%	81%	69%	81%
Totalt	292	292	292	876	288	266	245	799	-4	-26	-47	-77	99%	91%	84%	91%
Totalt per 1000 ha	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,1	2,9	3,1	0,0	-0,3	-0,6	-0,3				
Areal (ha för respektive år)	84 879	85 007	85 036	84 974	84 879	85 007	85 036	84 974	84 879	85 007	85 036	84 974				
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	48%	48%	48%	48%	56%	52%	54%	54%	8%	4%	6%	6%				
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	60%	60%	60%	60%	57%	53%	49%	53%	-4%	-7%	-11%	-7%				