



Ingemar Sjöberg
Landenheten
010-2236380

Älgförvaltningsgrupp 7
c/o Erland Rydén
Linköpings stift, Egendomsförv.
Skedhult
57596 Eksjö
erland.ryden@gmail.com

Godkännande av älgförvaltningsplan för Älgförvaltningsområde 7 (äfo-06-007 ÄFO 7 Öst (Eksjö), 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 2021-2023 för älgförvaltningsområde 7.

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 2021-2023 inkom från älgförvaltningsområdet den 2 juli 2021. 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 planerade avskjutningsnivån för områdets älgjaktområden (bilaga 4). Den bifogade Älgfrodeberäkningen 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 Länstyrelsens 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 och foderprognoser visar
 - Lägre andel årsskador på tall är tidigare inventering
 - Högre andel av de inventerade ytorna har god konkurrensstatus för RASE (Rönn, Asp, Säl, EK)

- Foderprognosen visar en något ökande foderareal trots detta så är endast 14 % av tallstammarna i äbinungskogarna oskadade.
- Länsstyrelsens analys av avskjutningsplanen visar att det kvantitativa målet (älgar per tusen hektar) troligtvis kommer att nås under perioden. Summan av avskjutningsmålen för ingående älgskötselområden och beslutad licenstilldelning är högre än avskjutningsplanen. Vid uppföljning av områdets älgskötselplaner är det därför särskilt viktigt att kalvavskjutningen och fördelningen av vuxna han- och hondjur i alla områden följer förvaltningsplanen. Antalet älgar i avskjutningsplanen kan dock överskridas om det behövs för att nå det kvantitativa målet.
- Uppföljning av föregående periods plan visar såväl älgstammens storlek, tjurandelen och reproduktionen minskade under planens mål. (se bilaga)

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 7 (ÄFO 7), Jönköpings län är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. 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. Älgfrodeberäkning
4. Analys av avskjutningsmål älgförvaltningsområdet
5. Uppföljning av senaste planperioden

KOPIA TILL:E-post:

Länets Viltförvaltningsdelegation (enligt E-postlista)

LRF, Jönköping

jonkoping@lrf.se

Södra Skogsägarna

info@sodra.com

Växjö Stift

vaxjostift@svenskakyrkan.se

Skara Stift

skara.stift@svenskakyrkan.se

Linköpings Stift

linkopingsstift@svenskakyrkan.se

Mellersta Götalands Jordägareförening

mgj@jordagarna.se

Sveaskog Förvaltning AB

anders.karlsson@sveaskog.se

Svenska Jägareförbundet Jönköpings län

gunnar.lindblad54@gmail.com

Svenska Jägareförbundet Region Syd

jonatan.lilja@jagareforbundet.se

Jägarnas Riksförbund, Jönköpings län

stefan@stefanpaulson.se

Skogsstyrelsen, distrikt Jönköping

gustav.wahlstrom@skogsstyrelsen.se

Polismyndigheten

registrator.ost@polisen.se

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket.

HUR ÖVERKLAGAR JAG BESLUTET?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka ditt skriftliga överklagande till Länsstyrelsen i Jönköpings län antingen via e-post; jonkoping@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping.

TIDEN FÖR ÖVERKLAGANDE

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det Naturvårdsverket som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.

DITT ÖVERKLAGANDE SKA INNEHÅLLA

- vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras, samt
- varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer ditt överklagande så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

OMBUD

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

BEHÖVER DU VETA MER?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, jonkoping@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 60 00. Ange diarienummer 7001-2021.

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 7 Öst (Eksjö)

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

2021	till och med	2023
Reviderad datum		
Revidering orsak		
68 944		
64 313	Andel av ÄFO:	93%
4 631	Andel av ÄFO:	7%
7		
2		
Länsstyrelsen i Jönköpings län		
äfo-06-007		
2021-08-19		
218-7001-2021		

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

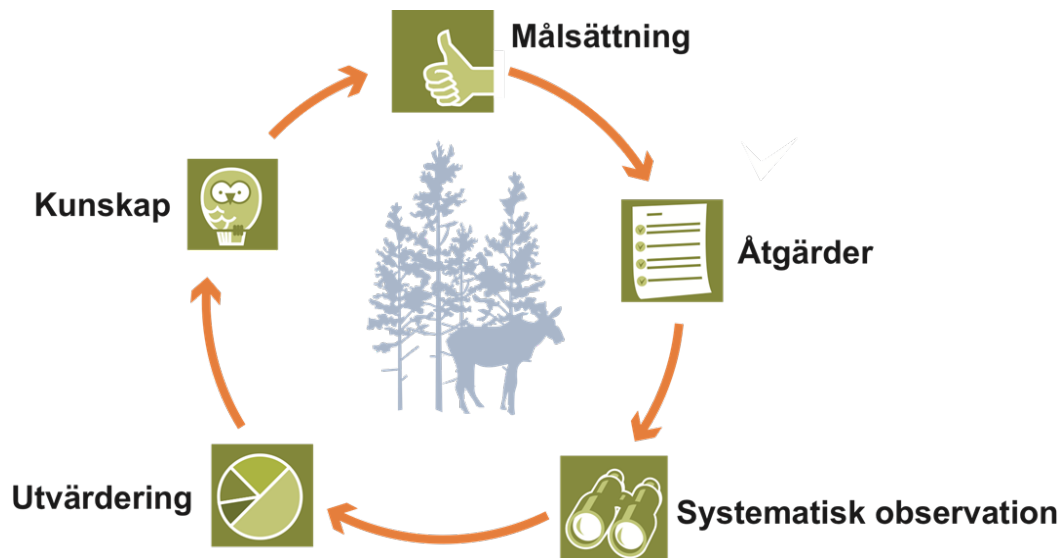
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

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

5. ÖVRIGT

- 5.1 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
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Vid ett positivt resultat Åbin 2022 kan man ev låta vinterstammen öka något

Mål för vinterstam

2023
6,6
98

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

36%

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

0,75

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

65%

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.

Tjur: Med vårt utgångsläge är det svårt att nå 40 % under perioden tar längre tid

Reproduktion: målet borde vara 0,8 st men troligen svårt att nå

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	39	33	28
Hondjur	32	27	21
Kalv	98	93	96
Totalt	169	153	145
Totalt per 1000 ha	2,5	2,2	2,1
Totalt per 1000 ha ungskog	40,2	35,9	33,4
Areal (ha för respektive år)	68 258	69 117	69 064

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

År	2018	2019	2020
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	55%	55%	57%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	58%	61%	66%

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	2017	2018	2019	2020	Medel
Antal obstimmar	16 871	15 814	15 103	13 628	14848
Observationer per mantimme	0,061	0,056	0,050	0,056	0,054
Antal kalvar per hondjur	0,64	0,61	0,59	0,65	0,62
Andel tjur av vuxna	34%	34%	30%	29%	31%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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)	7,8	7,5	7,4	6,8	6,1	6,4

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

räknat på 17 högra per dygn

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					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	57	60	54	57	56
Slaktvikt kg medel (vägda)	57	60	54	57	56

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

Vinterstam, älg/1000 ha

	2016	2017	2018	2019	2020
Vinterstam, älg/1000 ha	7,5	7,4	7,4	7,0	6,5
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			120	114	103

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	101	23%	1,5	27%
Ko/kviga	267	60%	3,9	
Kalv	80	18%	1,2	
Summa	448	100%	6,5	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

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

68944

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

6,6

% tjur av vuxna

36%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

28

Antal vuxna hondjur

21

Antal kalvar

96

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

6,5

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

31%

31%

29%

Antal kalvar per vuxet hondjur

62%

62%

65%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna hondjur per år

5,0

2,0

Antal kalvar per år

4,3

2,0

2,7

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				
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	4 205	4 262	4 339	4 461	4 603	4 622	4 635
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst					%		

Utveckling kommande 5 åren

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

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

		2018	2019	2020	2021
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	18%		14%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	64%		65%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	75%		71%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	5%		9%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%		1%	

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

För	Tolerabla	För omfattande	2019	2020	2021
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Hårt	Hårt	Medel

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Äbin och okulär uppskattning

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	2018	2019	2020
Älgolyckor inom ÄFO, antal	17	26	20
Tjur, trafikdödad	4	7	4
Hondjur, trafikdödad	5	2	6
Kalv, trafikdödad	3	2	3
Okänd, trafikdödad	0	1	0
Summa trafikdödade älgar	12	12	13

2.5 Övrig dödlighet

År	2018	2019	2020
Tjur	3	1	2
Ko	2	2	2
Kalv			
Okänd			
Summa	5	3	4

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	6,6	6,5	Oförändrad	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	455	448	Oförändrad	
Andel tjur av vuxna i älgobs	36%	31%	Ökande	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,75	0,62	Ökande	
Kalvandel i avskjutning	65%	62%	Ökande	
Slaktvikter kalv (kg)	70	56	Ökande	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	16%	Minskande	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		7%	Ökande	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		20	Oförändrad	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO		4	Oförändrad	
Predation, antal älgar inom ÄFO			Oförändrad	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2021	2022	2023
Tjur	18	19	19
Hondjur	28	30	30
Kalv	98	103	103
Antal älgar totalt	144	152	152
Andel tjur av vuxna (%)	39%	39%	39%
Andel kalv av total avskjutning (%)	68%	68%	68%
Areal (ha för respektive år)	68 944	68 944	68 944
Totalt per 1000 ha	2,1	2,2	2,2

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: **578** ha
 Arealkrav för vuxen: **1157** ha

registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
1,7	67%	8
0,9		4
2,6		12

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
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.

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

--

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"/>

Reservationer framförda av:

--

Namn

--

Namn

--

Namnförtydligande

--

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening



Förutsättningar

Område	ÅFO 7 F-län				
Datum	20210520	Tid	15,00	Signatur	ER
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	68 944
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	6,6
% tjur av vuxna	36%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	28
Antal vuxna hondjur	21
Antal kalvar	96

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	6,1
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	33%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,65

Enligt flyg-inventering

% tjur av vuxna	
Antal kalvar per vuxet hondjur	

Enligt avskjutning

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

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år	0	5	2
Antal vuxna hondjur per år	0	4	2
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	0	3	0

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2020
Områdets areal i ha	68 944
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	6,6
% tjur av vuxna efter jakt	36%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	28
Antal vuxna hondjur	21
Antal kalvar	96

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	8,3
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	33%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,65

Vid jaktstart

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

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	7
Antal vuxna hondjur per år	6
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	3

Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

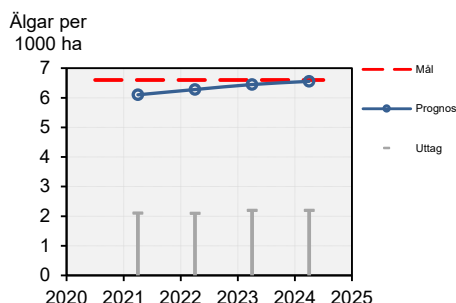
Område	ÄFO 7 F-län				
Datum	2021-05-20	Tid	15	Signatur	ER
Programversion	3.4			Indata	20210520 15,00 ER

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.

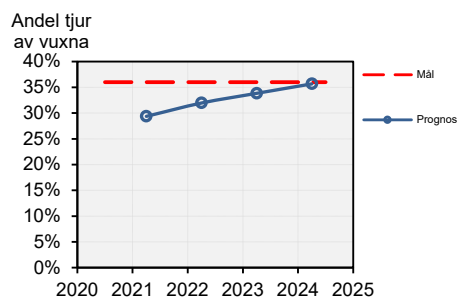
Förslag på avskjutning

	2020 /2021	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024
Antal per 1000 ha	2,1	2,1	2,2	2,2
% tjur av vuxna	57%	39%	39%	39%
% kalv av totalt	66%	68%	68%	68%
Antal tjurar	28	18	19	19
Antal kor	21	28	30	30
Antal kalvar	96	98	103	103
Totalt	145	145	152	152

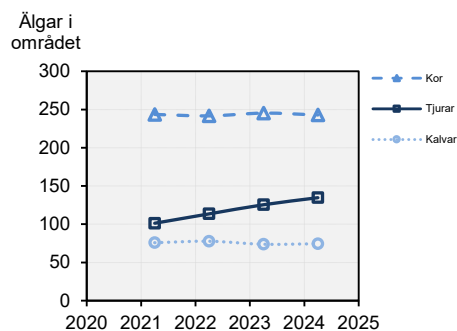


Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2020 /2021	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024
Antal per 1000 ha	6,1	6,3	6,4	6,6
% tjur av vuxna	29%	32%	34%	36%
Antal tjurar	101	113	125	135
Antal kor	244	242	245	243
Antal kalvar	76	78	74	74
Totalt	421	433	444	452
Avvikelse från målet	-34	-22	-11	-3



Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År

Tjur

Hondjur

Kalv

Antal älgar totalt

Andel tjur av vuxna (%)

Andel kalv av total avskjutning (%)

Areal (ha för respektive år)

Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
18	19	19
28	30	30
98	103	103
144	152	152
39%	39%	39%
68%	68%	68%
68 944	68 944	68 944
2,1	2,2	2,2

SUMERING totalt

År

Tjur

Hondjur

Kalv

Antal älgar totalt

Andel tjur av vuxna (%)

Andel kalv av total avskjutning (%)

Areal (ha för respektive år)

Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
30	29	30
43	44	43
115	115	114
188	188	187
41%	40%	41%
61%	61%	61%
68944	68944	68944
2,7	2,7	2,7

4.2 Tildelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv:

578 ha

Arealkrav för vuxen:

1157 ha

licensområden baserat på		
Älgar/1000 h	% Kalv	Antal älgar
1,7	67%	8
0,9		4
2,6		12

Behov av olika arealkrav inom området:

Planerad avskjutning ÄSO

SUMERING ÄSO

År

Tjur

Hondjur

Kalv

Antal älgar totalt

Andel tjur av vuxna (%)

Andel kalv av total avskjutning (%)

Areal (ha för respektive år)

Totalt per 1000 ha

Planerad avskjutning ÄSO

2020	2021	2022
28	27	28
37	38	37
107	107	106
172	172	171
43%	42%	43%
62%	62%	62%
64313	64313	64313
2,7	2,7	2,7

EKSJÖ NORRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**År**

Tjur
Hondjur
Kalv
Antal älgar totalt
Andel tjur av vuxna (%)
Andel kalv av total avskjutning (%)
Areal (ha för respektive år)
Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
4	4	4
5	5	5
16	16	16
25	25	25
44%	44%	44%
64%	64%	64%
8 478	8 478	8 478
2,9	2,9	2,9

HÄSSLEBY ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**År**

Tjur
Hondjur
Kalv
Antal älgar totalt
Andel tjur av vuxna (%)
Andel kalv av total avskjutning (%)
Areal (ha för respektive år)
Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
5	4	4
7	7	6
18	16	16
30	27	26
42%	36%	40%
60%	59%	62%
10 067	10 067	10 067
3,0	2,7	2,6

INGATORPS ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**År**

Tjur
Hondjur
Kalv
Antal älgar totalt
Andel tjur av vuxna (%)
Andel kalv av total avskjutning (%)
Areal (ha för respektive år)
Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
3	4	4
6	6	6
18	18	18
27	28	28
33%	40%	40%
67%	64%	64%
9 591	9 591	9 591
2,8	2,9	2,9

BELLÖNEJDENS ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**År**

Tjur
Hondjur
Kalv
Antal älgar totalt
Andel tjur av vuxna (%)
Andel kalv av total avskjutning (%)
Areal (ha för respektive år)
Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
5	5	6
6	6	6
16	17	17
27	28	29
45%	45%	50%
59%	61%	59%
8 193	8 193	8 193
3,3	3,4	3,5

HULT ÖSTRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**År**

Tjur
Hondjur
Kalv
Antal älgar totalt
Andel tjur av vuxna (%)
Andel kalv av total avskjutning (%)
Areal (ha för respektive år)
Totalt per 1000 ha

2020	2021	2022
4	4	4
5	5	5
14	15	14
23	24	23
44%	44%	44%
61%	63%	61%
10 006	10 006	10 006
2,3	2,4	2,3

Uppföljning av älgförvaltningsrådets föregående planperiod

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 7 Nordöst

Älgförvaltningsplan för perioden

2018 till och med 2020

Diariern:

6661-2018

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

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

Älgstammen ska

Mål för vinterstam

2020
7,4
102

Vinterstam älg/ 1000 ha efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	36%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	80%	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	60%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	0	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Uppföljning

Under Älgstammen är över/under målet

2020
6,5
103

Älgförvaltningsgruppens bedömning

31%	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
0,62	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
62%	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
56	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	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

Andel	Medelfel	
15%	3,0%	Flerårsmedeltal enligt senaste ÄBIN
0,6%	1,0%	Flerårsmedeltal enligt senaste ÄBIN
58%		Flerårsmedeltal enligt senaste ÄBIN
Mäts inte i ÄBIN		

[Länk till ÄBIN rapporter](#)

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

År	Planerad avskjutning senaste period				Senaste tre årens avskjutning				Differens				Nyttjandegrad			
	2018	2019	2020	Perioden	2018	2019	2020	Perioden	2018	2019	2020	Perioden	2018	2019	2020	Perioden
Vuxen	78	78	78	234	71	60	49	180	-7	-18	-29	-54	91%	77%	63%	77%
Tjur	36	36	36	108	39	33	28	100	3	-3	-8	-8	108%	92%	78%	93%
Hondjur	42	42	42	126	32	27	21	80	-10	-15	-21	-46	76%	64%	50%	63%
Kalv	127	127	127	381	98	93	96	287	-29	-34	-31	-94	77%	73%	76%	75%
Totalt	205	205	205	615	169	153	145	467	-36	-52	-60	-148	82%	75%	71%	76%
Totalt per 1000 ha	3	3	3	3	2,5	2,2	2,1	2,3	-0,9			-0,7				
Areal (ha för respektive år)	68 258	69 117	69 064	68 813	68 258	69 117	69 064	68 813	68 258	69 117	69 064	68 813				
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	46%	46%	46%	46%	55%	55%	57%	56%	9%	9%	11%	10%				
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	62%	62%	62%	62%	58%	61%	66%	62%	-4%	-1%	4%	0%				