



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Lars Plahn
Handläggare
010-2233233
lars.plahn@lansstyrelsen.se

Beslut

1(7)

2020-07-02

218-4863-2020

Almunge ÄFO
Anders Lindkvist

Godkännande av älgförvaltningsplan för Almunge älgförvaltningsområde

Beslut

Länsstyrelsen godkänner bifogad älgförvaltningsplan för Almunge älgförvaltningsområde att gälla från och med jaktåret 2020/21 till och med slutet av jaktåret 2022/23.

Bakgrund

Ni har ansökt om godkännande av ny älgförvaltningsplan för kommande treårsperiod för Almunge älgförvaltningsområde (ÄFO).

Under den gångna planperioden har älgförvaltningsområdets gränser omarbetats (2017) vilket innebar att arealen förändrades. Föregående plan baserades på 113 214 ha och nuvarande areal för området är 94 985 ha. Planen reviderades inte som planerat.

Den nya förvaltningsplanen innebär att avskjutningsmålet sänks från tidigare 3,0 älgar/1000 ha till 2,5 älgar/1000 ha. Fördelningen av planerad avskjutning ändras så att hondjursandelen ökas till 60 % (tidigare 53 %) och kalvandelen höjs till 50% (tidigare 48 %). Målet för älgstammen är att den ska öka samt att den anses varit oförändrad under de senaste tre åren. Tidigare förvaltningsplan var godkänd till och med jaktåret 2019/20.

Planen är inte enhälligt antagen av älgförvaltningsgruppen. Jägarrepresentanterna har reserverat sig mot beslutet. De vill ha ett lägre ingångsvärde på vinterstammen, direkt baserat på spillningsinventeringsresultatet från 2020.

Förvaltningsplanen har skickats på remiss till Skogsstyrelsen, Jägareförbundet Uppsala län och Jägarnas Riksförbund Uppsala län.

Skogsstyrelsen tillstyrker ett godkännande av planen och deras yttrande från ÄBIN bifogas. Jägareförbundet Uppsala län avstyrker (yttrandet bifogas). Jägarnas riksförbund har inte svarat.



Skäl

Bestämmelser som beslutet grundas på

Älgförvaltningsgruppen för ett älgförvaltningsområde ska upprätta en älgförvaltningsplan för området enligt 3 d § jaktförordningen (1987:905). Planen ska godkännas av länsstyrelsen.

Av 18 § Naturvårdsverkets föreskrift och allmänna råd (NFS 2011:7) om jakt efter älg och kronhjort framgår att en älgförvaltningsplan ska tas fram för en period om tre år och innehålla åtminstone de uppgifter som framgår av bilaga 1 till föreskrifterna. Älgförvaltningsplanen ska tas fram i enlighet med 18 § samma föreskrifter.

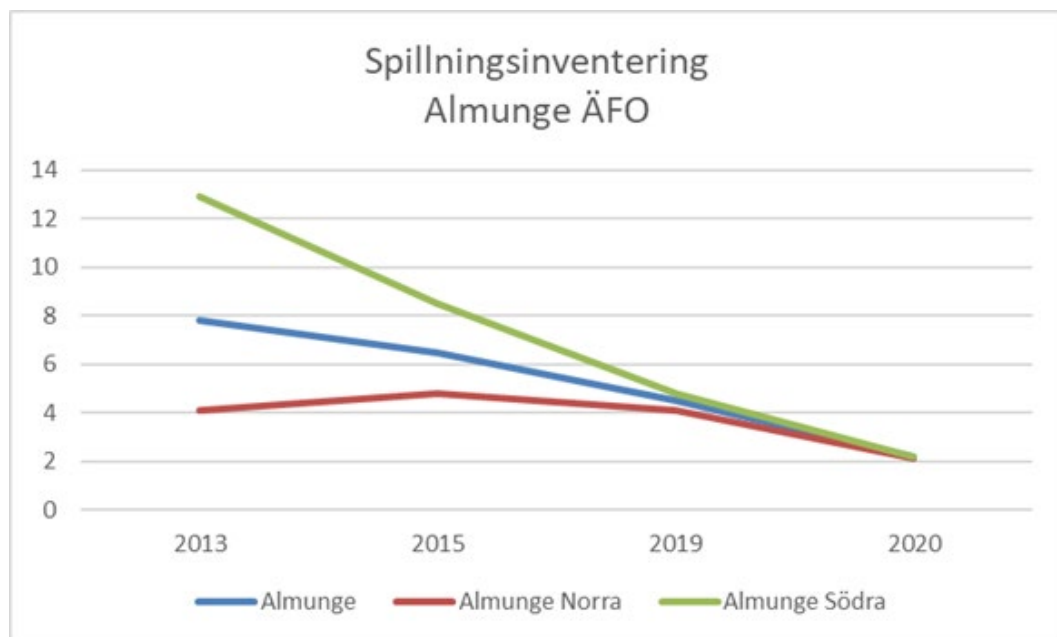
Länsstyrelsen bedömning

I den nya älgförvaltningsplanen föreslås en avskjutning på 2,5 älgar/1000 ha för jaktåret 2020/21. Almunge älgförvaltningsområde har målsättningen att älgstammen i förvaltningsområdet ska öka.

De kvalitetssäkrade basmetoder som ska användas för bedömningen av älgstammen i ÄFO är avskjutningsdata, älgobs, spillningsinventering och kalvvikter.

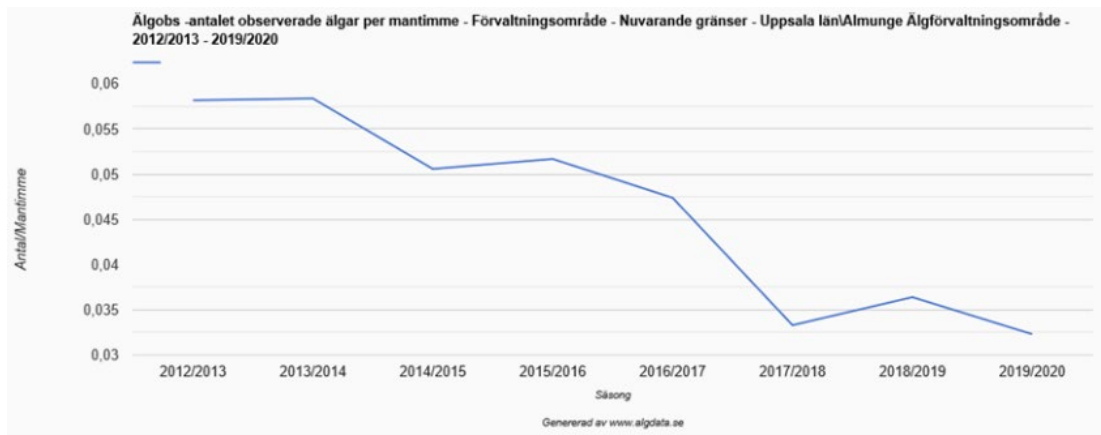
ÄFOs målsättning under föregående period var att minska älgstammen.

Spillningsinventeringen 2013 resulterade i 7,8 älgar/1000 ha, 2015 6,5 älgar/1000 ha, 2019 4,5 älgar/1000 ha och 2020 blev resultatet för Almunge ÄFO 2,2 älgar/1000 ha. Variationen inom området har minskat, se nedan.



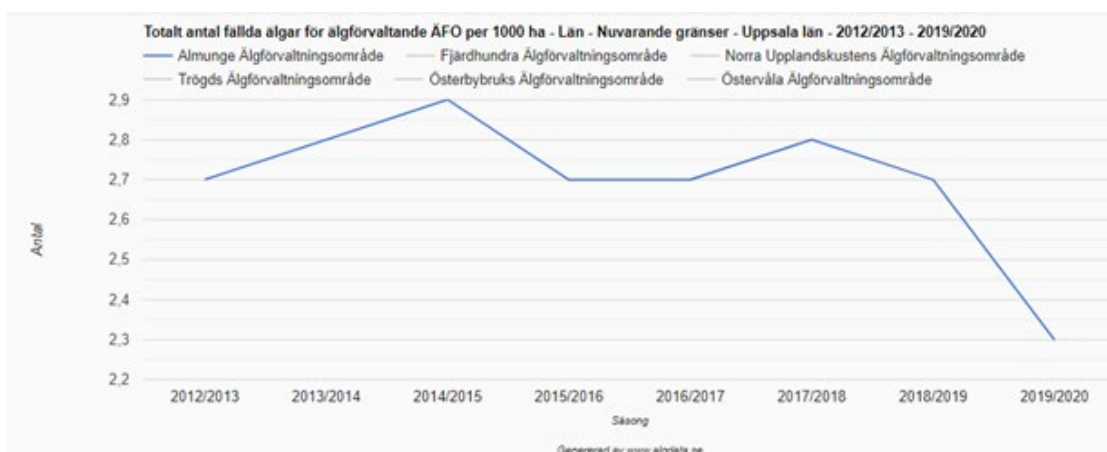


Älgobsen har visat en liknande negativ trend för älgstammen men har under de senaste tre åren planat ut för förvaltningsområdet (se nedan).



Medelavskjutningen inom ÄFO Almunge var under den senaste jaktsäsongen 2,3 älgar/1000 ha. Nyttjandegraden av planerad avskjutning inom förvaltningsområdet var 64 %.

Det fyra senaste åren har avskjutningen varit 2,7 älgar/1000 ha (16/17), 2,8 älgar/1000 ha (17/18), 2,7 älgar/1000 ha (18/19) och 2,3 älgar/1000 ha (19/20).



Under de tre senaste åren har trenden i älgobsen planat ut (se nedan) och legat på i princip samma nivå. Det är således inte orimligt att anta att avskjutningen närmast sig tillväxten i



populationen. Hade avskjutningen legat mycket över tillväxten borde det ha avspeglats i älgobsen på ett tydligare sätt.



Representanterna för jägarna i älgförvaltningsgruppen har reserverat sig mot ingångsvärdet för vinterstammen i planen/älgfrode och anser att resultatet från spillningsinventeringen bör användas.

Som Jägareförbundet skriver i sin rapport ska resultatet från spillningsinventeringen "ses som ett index över älgpopulationerna och inte ett absolut mått. Tillsammans med en väl täckande älgobs så ger det ett bra underlag för viltförvaltningen". Även SLU skriver i sin manual för spillningsinventeringen: *Eftersom det finns en variation i hur många spillningshögar en älg lämnar efter sig varje vinterdygn (defekationshastighet) så är metoden idag mest lämpad för att ge ett index som vid upprepade inventeringar ger en bild av förändringar över tiden.*

Alla inventeringsmetoder har alla sina fördelar och nackdelar och ingen är tyvärr helt perfekt. Enskilda år kan resultatet avvika och inte ge en rättvisande bild av älgpopulationens utveckling. Därför är det värdefullt att ha flera metoder att jämföra och följa upp förvaltningen med. Det faktum att det inom ÄFOt sköts 2,3 älg/1000 ha och spillningsinventeringen visade 2,2 älgar/1000 ha samtidigt som älgobsen inte fortsätter brant nedåt tyder på att man kanske inte kan använda resultatet från spillningsinventeringen rakt av. Då älgobsen inte fortsätter minska kraftigt kan det tyda på att den negativa trenden avtagit och att den nivå avskjutningen legat på de sista åren närmar sig tillväxten i populationen.

För att inte ge enskilda års inventeringsresultat för stort genomslag från brukar treårsmedelvärden rekommenderas. Exempelvis kan klimatfaktorer och slump medföra att enskilda års resultat är mindre representativa. Därför brukar bl a Svenska Jägareförbundet och Skogsstyrelsen rekommendera att man använder medelvärden och det återfinns i sammanställningar för exempelvis älgobsen och ÄBIN. I mallen för förvaltningsplan och älgskötselplan räknas medelvärdet fram för att användas i simuleringar bl a.



Älgförvaltningsgruppen ska följa upp hur älgstammen svarar på förvaltningsåtgärderna och justera åtgärderna. I den adaptiva förvaltningsmodellen följs avskjutningen upp och justeras när det tillkommer ny kunskap. Förvaltningsplanen ska revideras om det framkommer att målen inte nås.



Förvaltningsområdet uppskattar vinterstammen till 6 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 7,0 älgar/1000 ha.

Förutsatt att älgförvaltningsområdet har den uppskattade älgstammen (6 älgar/1000 ha) kommer den planerade avskjutningen sannolikt att nå uppsatta mål.

Förvaltningsplanen kan godkännas under förutsättning att älgförvaltningsgruppen noggrant följer upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsplanen bör justeras för att nå förslagna mål.

Underlag till planer ska hämtas från kvalitetssäkrade inventeringar. Avskjutningsresultat och älgobs finns att hämta i Älgdata.se.

Länsstyrelsen betonar vikten av att älgobsen registreras, i anslutna system, för samtliga jaktområden.

Länsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen är framtagen i enlighet med 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7). Planen kan därför godkännas.

Övrigt

Enligt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7) ska älgförvaltningsgruppen minst en gång om året se över älgförvaltningsplanen och vid behov föreslå ändringar för länsstyrelsens godkännande. Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med nämnda paragraf.

Detta beslut kan överklagas, se bilaga.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

6(7)

2020-07-02

218-4863-2020

De som deltagit i Länsstyrelsens beslut

Beslutet har fattats vilthandläggaren Lars Plahn.

Denna handling är godkänd i Länsstyrelsens elektroniska system och har därför ingen namnunderskrift

Bilaga

Hur man överklagar

Fastställd förvaltningsplan

Kopia för kännedom via epost:

Skogsstyrelsen

Svenska Jägareförbundet

Jägarnas Riksförbund

Bilaga 1 Överklagandehänvisning Naturvårdsverket

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 din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Uppsala län antingen via e-post; uppsala@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala.

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 överklagas, 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 din överklagan 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, uppsala@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 30 00. Ange diarienummer 4863-2020.

Namn på älgförvaltningsområdet

Almunge Älgförvaltningsområde

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

2020	till och med	2022
2020-06-16		
Ny planperiod		
94 981		
92 088	Andel av ÄFO:	97%
2 893	Andel av ÄFO:	3%
4		
2		
Länsstyrelsen i Uppsala län		
äfo-03-004		

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

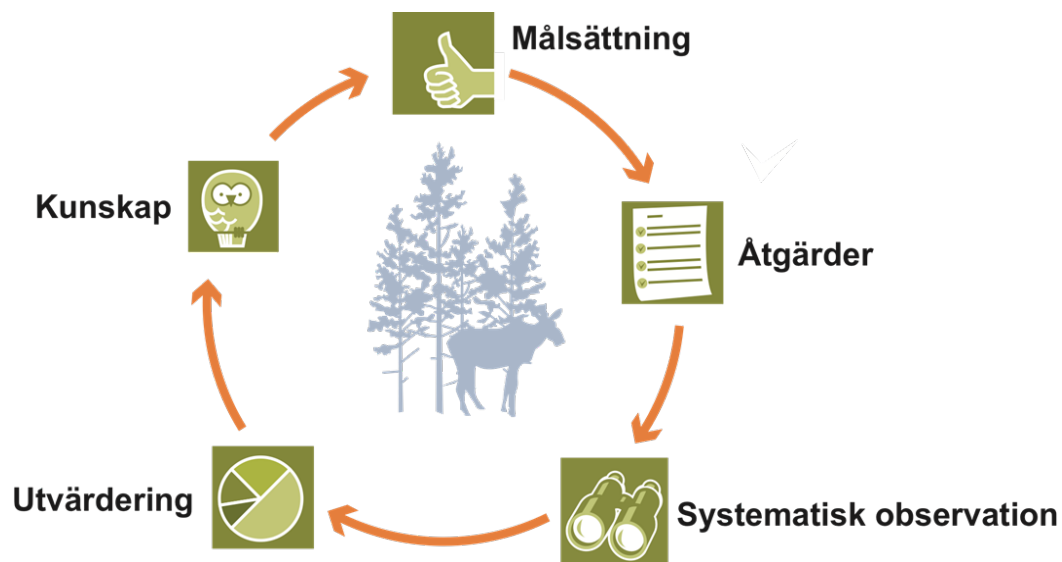
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

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

Mål för vinterstam

Vinterstam älg/ 1000 ha

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

2022	
7,0	efter jakt
96	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
0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
45%	av totala avskjutningen
65	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)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt 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	2017	2018	2019
Tjur	63	68	58
Hondjur	74	86	60
Kalv	142	109	90
Totalt	279	263	208
Totalt per 1000 ha	2,8	2,7	2,2
Totalt per 1000 ha ungskog	45,9	42,0	32,1
Areal (ha för respektive år)	100 360	95 708	94 985

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	46%	44%	49%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	51%	41%	43%

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	2016	2017	2018	2019	Medel
Antal obstimmar	16 186	7 453	19 245	12 443	13047
Observationer per mantimme	0,047	0,033	0,036	0,035	0,035
Antal kalvar per hondjur	0,76	0,79	0,61	0,75	0,72
Andel tjur av vuxna	35%	29%	39%	31%	33%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antal provytor	2821				2908	
Antal dagar i inventeringsperiod	193					
Antal funna spillningshögar	677				503	
Spillningshögar per älg och dygn	19					
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,24				0,17	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)	7,9				5,8	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)	5,2				3,3	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	6,5					
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	6,5				4,5	2,4

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kalvar	58	48			
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	62	65	63	61	65
Slaktvikt kg medel (vägda)	62	65	63	61	65

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

År	2015	2016	2017	2018	2019
Vinterstam, älg/1000 ha	7,8	7,8	7,8	7,8	6,0
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			129	119	88

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	113	20%	1,2	28%
Ko/kviga	294	52%	3,1	
Kalv	162	28%	1,7	
Summa	570	100%	6,0	

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalvikterna	<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		Älgstammens egenskaper	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Områdets areal i ha	94981	Enligt älgobs			
Målsättning		% tjur av vuxna	33%	33%	31%
Antal älgar per 1000 ha	7,0	Antal kalvar per vuxet hondjur	72%	72%	75%
% tjur av vuxna	40%	Enligt avskjutning			
		% tjurkalv av alla kalvar	52%		
Avskjutning		Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar	58	Antal vuxna tjurar per år		2,3	
Antal vuxna hondjur	60	Antal vuxna hondjur per år		2,7	
Antal kalvar	90	Antal kalvar per år		2,0	
Älgstammens storlek					
Antal älgar per 1000 ha	6,0				

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 kvalitetsssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin

Fodertillgång och prognos	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Areal ungskog	6 075	6 260	6 470	6 632	6 778	6 904	
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	2017	2018	2019	2020
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	13%		4%
Tallar	Andel stammar utan viltskador	57%		74%
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall	44%		64%
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	29%		23%
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	0%		0%

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

För	Tolerabla	För omfattande	2018	2019	2020
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	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	2017	2018	2019
Älgolyckor inom ÄFO, antal	25	10	13
Tjur, trafikdöd	5	1	1
Hondjur, trafikdöd	2	2	4
Kalv, trafikdöd	1	2	3
Okänd, trafikdöd	0	0	0
Summa trafikdödade älgar	8	5	8

2.5 Övrig dödlighet

År	2017	2018	2019
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

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	7,0	6,0	Oförändrad	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	665	570	Oförändrad	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	33%	Minskande	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,72	Oförändrad	
Kalvandel i avskjutning	45%	45%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)	65	63	Oförändrad	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	9%	Oförändrad	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		26%	Oförändrad	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		13	Oförändrad	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO			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	2020	2021	2022
Tjur	47	47	47
Hondjur	71	71	71
Kalv	119	119	119
Antal älgar totalt	237	237	237
Andel tjur av vuxna (%)	40%	40%	40%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	94 981	94 981	94 981
Totalt per 1000 ha	2,5	2,5	2,5

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode
- Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tildelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: 420 ha

Arealkrav för vuxen: 840 ha

registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
2,4	67%	7
1,2		3
3,6		10

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

År	2021	2022	2023
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 2020	Utfall 2021	Utfall 2022
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Sekreterare

Ordförande

Namnförtydligande

Anders Lindkvist

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Fredrik Lundh

Namnförtydligande

Robin Lindberg Hans Erik Carlsson

Namnförtydligande

Jägarrepresentanterna ville ha en lägre ingående bedömd vinterstam.

Motivering eller avvikande mening



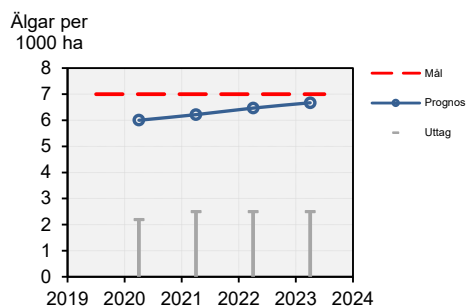
Avskjutning & Prognos

Område	Almunge ÅFO				
Datum	2020-03-09	Tid	14,08	Signatur	AL
Programversion	3.4			Indata	2020-03-09 14,08 AL

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.

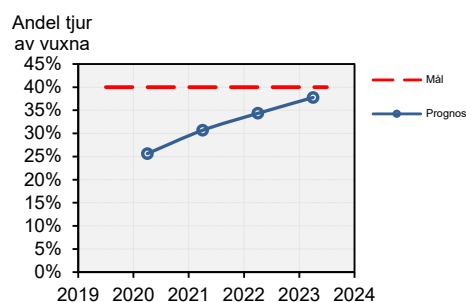
Förslag på avskjutning

	2019	2020	2021	2022
	/2020	/2021	/2022	/2023
Antal per 1000 ha	2,2	2,5	2,5	2,5
% tjur av vuxna	49%	40%	40%	40%
% kalv av totalt	43%	50%	50%	50%
Antal tjurar	58	47	47	47
Antal kor	60	71	71	71
Antal kalvar	90	119	119	119
Totalt	208	237	237	237



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2019	2020	2021	2022
	/2020	/2021	/2022	/2023
Antal per 1000 ha	6,0	6,2	6,5	6,7
% tjur av vuxna	26%	31%	34%	38%
Antal tjurar	101	132	155	179
Antal kor	294	299	296	294
Antal kalvar	174	159	163	161
Totalt	570	590	614	633



Avvikelse från målet	-95	-74	-51	-31
----------------------	-----	-----	-----	-----

Kommentarer

