



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

1 (3)

Datum

2022-06-14

Ärendebeteckning

218-4522-2022

Trögds ÄFO

Godkännande av älgförvaltningsplan för Trögds älgförvaltningsområde

Beslut

Länsstyrelsen godkänner bifogad älgförvaltningsplan för Trögds älgförvaltningsområde att gälla till och med slutet av jaktåret 2024/25.

Bakgrund

Ni har ansökt om godkännande av en ny älgförvaltningsplan för kommande treårsperiod för Trögds älgförvaltningsområde (ÄFO). Till den inskickade planen är även en beräkning i Älgfrode bifogad.

Förslaget innebär en sänkning av avskjutningsmålen för 2022 till 0,1 älgar/1000 ha. Inriktningen är att älgstammen ska öka. Gällande förvaltningsplan var godkänd till och med jaktåret 2022/2023.

Den bifogade planen är enhälligt antagen av älgförvaltningsgruppen.

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

Förvaltningsområdet uppskattar vinterstammen till 3,0 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 4,0 älgar/1000 ha.

SLUs skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden är 2,2 älgar/1000 ha efter jakt 2021.

I den nya älgförvaltningsplanen föreslås en avskjutning på 0,1 älgar/1000 ha för jaktåren 2022/23. Tidigare mål var 0,9 älg/1000 ha.

Trögds älgförvaltningsområde har målsättningen att älgstammen i förvaltningsområdet ska öka.

Förvaltningsplanen kan godkännas men älgförvaltningsgruppen bör noggrant följa upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsnivån bör justeras för att nå förslaget mål.

Länsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen för Trögds älgförvaltningsområde 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.

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

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på

www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilaga

Hur man överklagar

Fastställd

förvaltningsplan

Kopia för kännedom via epost:

Svenska Jägareförbundet

Jägarnas Riksförbund

Du kan överklaga beslutet hos Naturvårdsverket

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.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- 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 4522-2022.

Namn på älgförvaltningsområdet

Trögds 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

2022	till och med	2024
2022-06-13		
I period pga ändrade förhållanden		
28 425		
26 012	Andel av ÄFO:	92%
2 414	Andel av ÄFO:	8%
1		
1		
Länsstyrelsen i Uppsala län		
äfo-03-005		

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

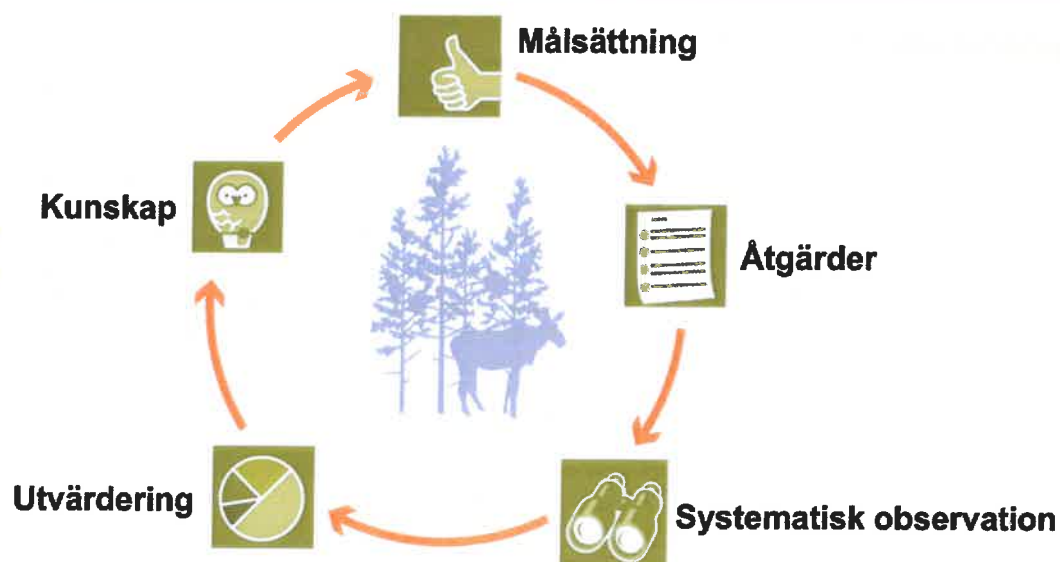
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Nuvarande stam för låg och ej jaktbar i stora delar av området. Ringa älgskador

Mål för vinterstam

2024
4,0
114

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

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:

50%

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

60

i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Långsiktigt mål för Trögd Södra är 4,4 st/1000 ha

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		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	2019	2020	2021
Tjur	5	1	2
Hondjur	4	1	0
Kalv	20	10	1
Totalt	29	12	3
Totalt per 1000 ha	1,0	0,4	0,1
Totalt per 1000 ha ungskog		14,8	3,7
Areal (ha för respektive år)	28 194	28 194	28 425

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

År	2019	2020	2021
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	56%	50%	100%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	69%	83%	33%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Mkt lite älg i Trögd Södra ÄSO, fler älgar med ökande skador i Håbo Södra Storlicens

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

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

År	2018	2019	2020	2021	Medel
Antal obstimmar	2614	3137	2409	2324	2621
Observationer per mantimme	0,092	0,065	0,059	0,049	0,066
Antal kalvar per hondjur	0,71	0,87	0,61	0,46	0,66
Andel tjur av vuxna	33%	40%	37%	22%	33%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Antal provtytor				1863		1739
Antal dagar i inventeringsperiod				200		198
Antal funna spillningshögar				168		228
Spillningshögar per älg och dygn				19		10
Antal högar per ruta (täthetsindex)				0,09		0,13
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)				2,4		6,6
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)				2,4		3,5

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	49	57	66	0	0
Slaktvikt kg medel (vägda)	49	57	66	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

För få skjutna kalvar - låga vikter

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

Älgstammen har

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

År

Vinterstam, älg/1000 ha

Vinterstam, älg/1000 ha ungskog

2017	2018	2019	2020	2021
			2,0	3,0
			70	104

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	18	22%	0,6	31%
Ko/kviga	41	48%	1,4	
Kalv	26	31%	0,9	
Summa	85	100%	3,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

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

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

% tjur av vuxna

28425
4,0
40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Antal kalvar per vuxet hondjur

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
33%	33%	22%
66%	65%	46%
52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

Antal vuxna hondjur

Antal kalvar

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

2
1
3,0

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år *

Rovdjur	Trafik	Övrigt
	2,7	1,0
	1,3	1,0
	1,3	2,0

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 kvalitetssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin

Fodertillgång och prognos	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Areal ungskog		810	820	850	900	1 000	1 100
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"/>

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2016	2018		
13%	12%		
23%	77%		
66%	81%		
9%	21%		
2%	0%		

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

Tallar	Årsskada Tall (vinterskador + sommarskador)
Tallar	Andel Tallstammar utan viltskador
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus
Granar	Årsskada Gran (vinterskador + sommarskador)

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

För	Tolerabla	För omfattande	2020	2021	2022
Tall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertags istället av:		Hårt	Hårt	Hårt

Bedömningen grundar sig på

Större skogsägare. För omfattande skador i Södra Håbo

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

SvS har inte gjort någon ÄBIN i Trögd sedan 2018 pga av beslut i Viltförvaltningsdelegationen. Det är oacceptabelt och anmärkningsvärt.

Skogsägare i Trögd betalar avgift på inmätt virke för ÄBIN och har rätt att få detta utfört om avgiften skall betalas!

Skador av rådjur på småplantor och kronvilt på tallplantor och medelålders gran är ett stort problem

2.3 Redovisning av skador på gröda

Omfattning	Tolerabla	För omfattande
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

Trampskador i höstoljeväxter

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag	
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	4,0	3,0	Ökande	0 avskjutning i Trögd ÅSO 2022
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÅFO	114	85	Ökande	
Andel tjur av vuxna i älgöbs	40%	33%	Oförändrad	Felaktigt nuläge. Medeltal högre än 33%
Antal kalvar per hondjur i älgöbs	0,70	0,65	Ökande	
Kalvandel i avskjutning	50%	62%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)	60	22	Ökande	
Färsk skador tallar/produktionstammar, max	5%	13%	Minskande	Felaktigt nuläge - under 5% i största delen
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		15%	Välj i lista	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista	
Älgolyckor inom ÅFO, antal totalt		13	Välj i lista	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÅFO		2	Välj i lista	
Predation, antal älgar inom ÅFO			Välj i lista	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÅSO och licensområden

År	2022	2023	2024
Tjur	2	4	6
Hondjur	0	2	3
Kalv	2	5	9
Antal älgar totalt	4	11	18
Andel tjur av vuxna (%)	100%	67%	67%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	45%	50%
Areal (ha för respektive år)	28 425	28 425	28 425
Totalt per 1000 ha	0,1	0,4	0,6

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

	Beräkning enligt punkt 4.1	Eget förslag	ha
Arealkrav för kalv:		1100	ha
Arealkrav för vuxen:		1100	ha

Beräknad tilldelning för licensområden baserat på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
0,9	50%	2
0,9		2
1,8		4

Behov av olika arealkrav inom området:

Lämplig avskjutning i Håbo är 2vx + 2 kalv

4.3 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Vi förväntar oss att ÄBIN och ny foderprognos görs snarast

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgkötselplaner.

Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

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

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

Mål	Utfall 2022	Utfall 2023	Utfall 2024
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Anders Waul

Sekreterare

Habilds Norell

Namnförtydligande

[Signature]

Justeras

Ceciliz Lindqvist

Namnförtydligande

Yvonne Samuelsson

Ordförande

Grönan Sandberg

Namnförtydligande

[Signature]

Justeras

Erik von Ehrenheim

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Älgförvaltningsplanen är beslutad med utslagsröst

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

Avskjutning & Prognos

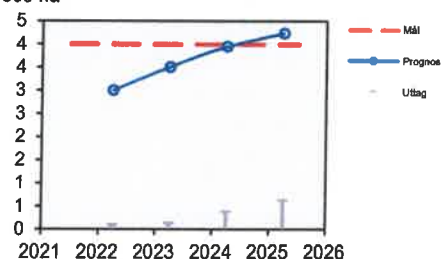
Område	Trögård ÄFO				
Datum	2022-06-13	Tid	11:15	Signatur	Erik von Ehrenheim
Programversion	3.4	Indata	20220613 1110 Erik von Ehrenh		

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

	2021	2022	2023	2024
	/2022	/2023	/2024	/2025
Antal per 1000 ha	0,1	0,1	0,4	0,6
% tjur av vuxna	100%	80%	70%	65%
% kalv av totalt	33%	50%	45%	50%
Antal tjurar	2	2	4	6
Antal kor	0	0	2	3
Antal kalvar	1	2	5	9
Totalt	3	4	11	18

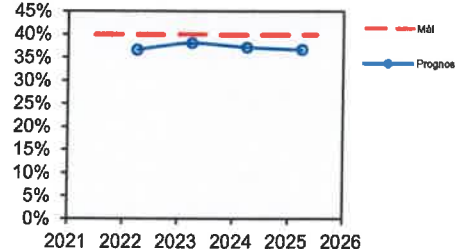
Älgar per 1000 ha



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

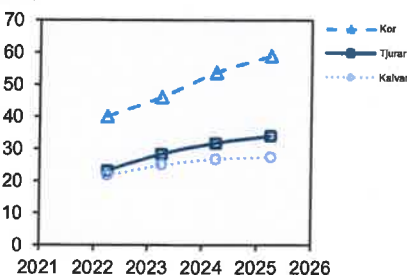
	2021	2022	2023	2024
	/2022	/2023	/2024	/2025
Antal per 1000 ha	3,0	3,5	4,0	4,2
% tjur av vuxna	37%	38%	37%	37%
Antal tjurar	23	28	32	34
Antal kor	40	46	54	59
Antal kalvar	22	25	27	28
Totalt	85	100	112	120
Avvikelse från målet	-28	-14	-1	+7

Andel tjur av vuxna



Kommentarer

Älgar i området



Skogsbrukets



Svenska Jägareförbundet