



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

1 (4)

Datum
2022-08-10

Ärendebeteckning
218-2744-2022

Gräsö älgskötselområde
03-82-08-135-Ä
Crister Johansson
chj@forsmark.vattenfall.se

Fastställande av älgskötselplan för Gräsö älgskötselområde, 03-82-08-135-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Gräsö älgskötselområde, 03-82-08-135-Ä, att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2025.

Beskrivning av ärendet

Älgskötselområdet har den 6 april 2022 lämnat in en ansökan om att få en ny älgskötselplan fastställd för kommande treårsperiod.

Älgskötselområdet har målsättningen att älgstammen i området ska öka samt bedömer att den har varit oförändrad under den senaste treårsperioden.

Den nya skötselplanen innebär en minskning av avskjutningsmålet från tidigare 2,9–3,0 älgar/1000 ha till 1,9 älgar/1000 ha. Gällande skötselplan var godkänd till och med jaktåret 2023/2024.

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jakträttsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länsstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet.

Älgförvaltningsgruppen i Österbybruk har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

Motivering till beslutet

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med

älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länsstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat.

Älgobsen visar en negativ trend för älgstammen inom förvaltningsområdet. Området har inte tillräckligt med mantimmar (>5000) i älgobsen för att kunna använda den på skötselområdesnivå utan är hänvisad till underlaget för förvaltningsområdet.

Spillningsinventeringen 2013 resulterade i 8,3 älgar/1000 ha, 2017 i 10,2 älgar/1000 ha och 2021 blev resultatet 6,8 älgar/1000 ha för Österbybruk ÄFO.

SLU's skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden är 5,6 älgar/1000 ha inom älgförvaltningsområdet efter jakt 2021.

Avskjutningen inom ÄSOt var under den senaste jaktsäsongen 1,4 älgar/1000 ha. Nyttjandegraden av planerad avskjutning inom skötselområdet var 50 %. Medelavskjutningen inom Österbybruk ÄFO var 3,1 älgar/1000 ha.

I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 1,9 älgar/1000 ha. ÄSOt har målsättningen att älgstammen ska öka och anser att stammen varit oförändrad under den senaste treårsperioden.

ÄSOt uppskattar vinterstammen till 6,9 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 7,0 älgar/1000 ha. Den bedömda stammen är inom den övre delen av konfidensintervallet för SLU's skattning.

Förutsatt att skötselområdet har den älgstam (6,9 älgar/1000 ha) som området bedömer kommer den planerade avskjutningen att leda till att stammen ökar. Enligt beräkning i älgfrode kommer föreslagen avskjutning resultera i en täthet högre än uppsatt mål om 7,0 älgar/1000 ha, se bilaga 2.

Enligt Naturvårdsverkets utvärdering ([Samförvaltning av älg och skog – analyser av den nya älgförvaltningen under perioden 2012–2021 \(naturvardsverket.se\)](#)) är det vanligt att stammen överskattas vid låga tätheter. Om skattningen från den nationella beräkningsmetoden är korrekt (5,6 älgar/1000 ha) kommer planerad avskjutning på 1,9 älgar/1000 ha resultera i att stammen hamnar nära uppsatt mål om 7,0 älgar/1000 ha.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen kan fastställas under

förutsättning att älgskötselområdet och älgförvaltningsgruppen noggrant följer upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsnivån bör justeras för att nå förslaget mål. Länsstyrelsen betonar vikten av att älgobsen registreras, i älgdata eller anslutna system, för älgskötselområdets jaktlag.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Gräsö är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 3 § jaktförordningen (1987:905) ska det för ett älgskötselområde finnas en skötselplan.

Enligt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7) ska en älgskötselplan ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att älgförvaltningsplanens mål genomförs. Planen ska tas fram efter samråd med älgförvaltningsgruppen. Vidare framgår det av samma paragraf att en skötselplan omfattar en period av tre år om inte länsstyrelsen beslutar annorlunda och vad en skötselplan ska innehålla.

Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram.

Om förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länsstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.

Länsstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdsområdesföreningar som berörs av beslutet.

Beslutande

Beslutet har fattats av vilthandläggare Nathalie Kindbladh.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor:

1. Kopia av älgskötselplanen
2. Älgfrode

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen i Österbybruk

Namn på älgskötselområdet

GRÄSÖ ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

	Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)	Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)	Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)
Typ av plan	X		
Diariet för av älgskötselplanen	X	Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)	
		Till befintligt ärende. Diarie nr:	
Version (datum)			

Länsstyrelsens reg.nummer	03-82-08-135-Ä		
Älgskötselplan för perioden	2022	till och med	2024
Reviderad datum	2022-03-25		
Revidering orsak	Ny planperiod		
Total areal ÄSO (ha)	10 322	Markera med X:	X
Areal åkermark i ha	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)		
Registrerande län	Länsstyrelsen i Uppsala län		
ÄFO nummer	äfo-03-002		
ÄFO namn	Österbybruks Älgförvaltningsområde		
Fastställd av länsstyrelsen den	2022-08-10		

Beslutad av Länsstyrelsen



Ansökt areal (nytt/ändrat område)

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

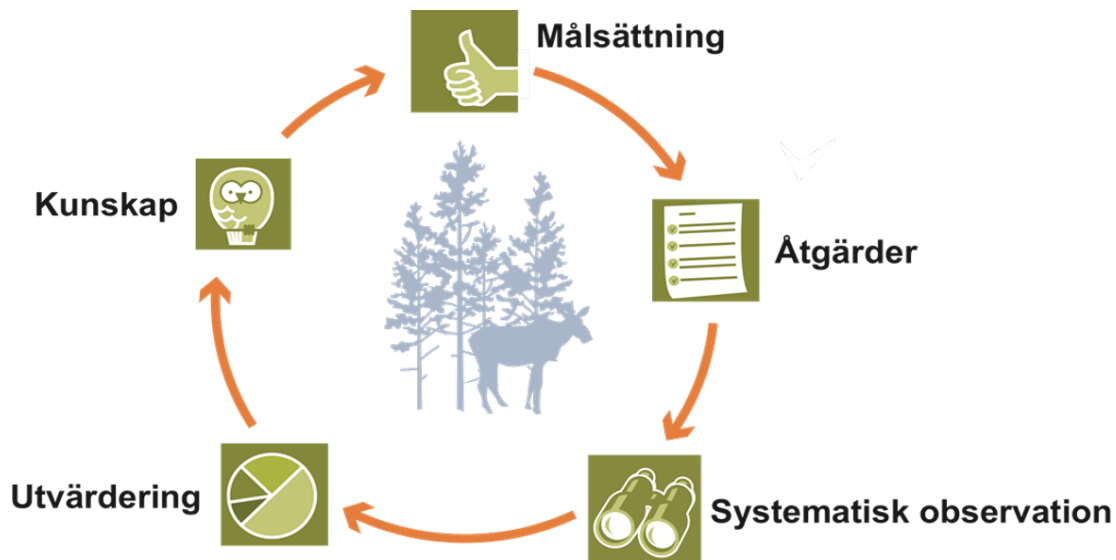
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

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

5. ÖVRIGT

- 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
- 5.2 Bilagor



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Öka	Oförändrad	Minska
X		

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	22	2,1	25 %
Ko	22	2,1	25 %
Kalv	44	4,3	50 %
Totalt	88	8,5	100 %

Mål för vinterstam	2024
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	36 %	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	47 %	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	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)	1 %	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70 %	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	100	Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

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

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2019	2020	2021
Tjur	6	6	6
Hondjur	2	5	2
Kalv	7	8	6
Totalt	15	19	14
Totalt per 1000 ha	1,5	1,8	1,4
Areal (ha för respektive år)	10 322	10 322	10 322

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

År	2019	2020	2021
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	75 %	55 %	75 %
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	47 %	42 %	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	2018	2019	2020	2021	Medel
Antal obstimmar	60 674	58 854	61 964	61 180	60666
Observationer per mantimme	0,054	0,054	0,041	0,040	0,045
Antal kalvar per hondjur	0,610	0,700	0,670	0,620	0,66
Andel tjur av vuxna	37,0%	35,0%	35,0%	34,0%	35 %

[Se diagram](#)

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Älgförvaltningsområdets älgobs inmatad

2.1.3 Spillningsinventering

År	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Antal provytor					5221	
Antal dagar i inventeringsperiod					199	
Antal funna spillningshögar					1379	
Spillningshögar per älg och dygn					19	
Antal högar per ruta (täthetsindex)					0,26	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)					8,5	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)					5,9	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)					7,0	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)					7,0	

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 ÄSO från de senaste tre åren.

År	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kalvar	1	3	4	5	4
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	39	61	56	44	54
Slaktvikt kg medel (vägda)	39	61	56	44	54

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kor	1	4	1	4	2
Slaktvikt kg (vägda) kor	168	125	118	146	158
Antal vägda tjurar	1	5	4	4	3
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	204	167	158	144	169

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2017	2018	2019	2020	2021
Antal åldersbestämda kor	0	0	0	1	1
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	0	0	10	3
Antal åldersbestämda tjurar	0	0	1	1	0
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	0	0	1	2	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

Antal utstötta ägg per hondjur från livmoderundersökningar inom äso från de senaste tre åren.

År	2017	2018	2019	2020	2021
Antal analyserade kor	0	0	0	0	0
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0	0	0	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har		X	

År	2017	2018	2019	2020	2021
Vinterstam, älg/1000 ha	6,0	6,8	6,9	6,9	6,9

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Bedömningar utifrån observationer, avskjutning, flyginventering, och spilm inventering.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen		X	
Medelåldern		X	
Kalvvikterna		X	
Reproduktionen		X	

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha 10322

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha 7,0

% tjur av vuxna 36 %

Avskjutning

Antal vuxna tjurar 6

Antal vuxna hondjur 2

Antal kalvar 6

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha 6,9

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs Medel 4 år Medel 3 år Senaste år

% tjur av vuxna 35 % 35 % 34 %

Antal kalvar per vuxet hondjur 66 % 66 % 62 %

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar 52 %

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år*

Rovdjur Trafik Övrigt

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 älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetsssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFOt

Fodertillgång och prognos	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Areal ungskog	460	480	500	540	580	620	620
RASE (rönn, asp, säl, ek), andel ytor med förekomst							

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	X		

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)
Tallar	Andel stammar utan viltskador
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)

2019	2020	2021	2022
	14 %	11 %	
	66 %	58 %	
	98 %	89 %	
	11 %	8 %	
	3 %	1 %	

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin eller som komplettering till Äbin

För	Tolerabla	För omfattande	2020	2021	2022
Tall	X				
Gran	X				
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertags istället av:		Medel	Medel	Medel

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	X	

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	2019	2020	2021
Älgolyckor inom ÄSO, antal			
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

2.5 Övrig dödlighet

År	2019	2020	2021
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄSO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄSO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄSO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄSOt	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	6,9	Oförändrad	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	72	71	Oförändrad	
Andel tjur av vuxna i älgobs	36 %	35 %	Oförändrad	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,66		
Kalvandel i avskjutning	47 %	44 %	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)	65	51	Oförändrad	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5 %	13 %		
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		10 %		
Fodersituation enligt foderprognos				
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt				
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO				
Predation, antal älgar inom ÄSO				

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2022	2023	2024
Tjur	6	6	6
Hondjur	4	4	4
Kalv	10	10	10
Antal älgar totalt	20	20	20
Andel tjur av vuxna (%)	60 %	60 %	60 %
Andel kalv av total avskjutning (%)	50 %	50 %	50 %
Areal (ha för respektive år)	10 322	10 322	10 322
Totalt per 1000 ha	1,9	1,9	1,9

Avskjutning baseras på (markera med X)

<input type="checkbox"/>	Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
<input type="checkbox"/>	Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

Beräkning enligt ÖK med älgförvaltningsgruppen.

4.2 Planerade inventeringar

År	2023	2024	2025
Äbin	X	X	X
Spillningsinventering		X	
Flyginventering			
Avskjutningsstatistik	X	X	X
Älgobs	X	X	X
Kalvvikter	X	X	X
Foderprognoser	X	X	X

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Förutsättningar

Område	Gräsö ÄSO				
Datum	20220804	Tid	13.30	Signatur	NK
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	2021
Områdets areal i ha	10 322
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	7,0
% tjur av vuxna	36%

Avskjutning

	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	6
Antal vuxna hondjur	2
Antal kalvar	6

Älgstammens storlek

	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	6,9

Älgstammens egenskaper

	Enligt Älgobs
% tjur av vuxna	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,66

	Enligt avskjutning
% tjurkalv av alla kalvar	

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år			
Antal vuxna hondjur per år			
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år			

Kommentarer

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2021
Områdets areal i ha	10 322
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	7,0
% tjur av vuxna efter jakt	36%

Avskjutning

	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	6
Antal vuxna hondjur	2
Antal kalvar	6

Älgstammens storlek

	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	8,3

Älgstammens egenskaper

	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,66

	Vid jaktstart
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Dödlighet utöver jakt

	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	0
Antal vuxna hondjur per år	1
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	1



Skogsbruket



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

Område	Gräsö ÄSO				
Datum	2022-08-04	Tid	13:30	Signatur	NK
Programversion	3.4			Indata	20220804 13.30 NK

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	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025
Antal per 1000 ha	1,4	1,9	1,9	1,9
% tjur av vuxna	75%	60%	60%	60%
% kalv av totalt	43%	50%	50%	50%

Antal tjurar	6	6	6	6
Antal kor	2	4	4	4
Antal kalvar	6	10	10	10
Totalt	14	20	20	20

Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

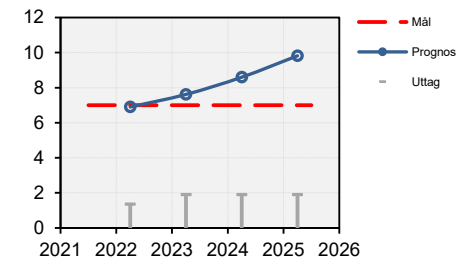
	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025
Antal per 1000 ha	6,9	7,6	8,6	9,8
% tjur av vuxna	29%	31%	33%	35%

Antal tjurar	15	18	22	26
Antal kor	37	41	44	49
Antal kalvar	19	20	23	26
Totalt	71	79	89	101

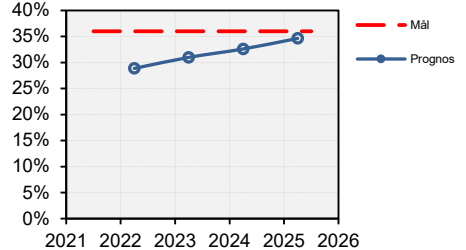
Avvikelse från målet	-1	+6	+16	+29
----------------------	----	----	-----	-----

Kommentarer

Älgar per 1000 ha



Andel tjur av vuxna



Älgar i området

