



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Beslut

1 (5)

Datum  
2023-10-08

Ärendebeteckning  
218-5710-2023

Knutby-Länna älgskötselområde  
03-80-31-001-Ä

Elektronisk delgivning

## Fastställande av älgskötselplan för Knutby-Länna älgskötselområde 03-80-31-001-Ä

### Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Knutby-Länna älgskötselområde, 03-80-31-001-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2025/2026 med följande revideringar:

- Avskjutningen ändras till 0,5 älgar/1000 ha
- Andelen tjur av vuxna i avskjutningen ändras till 70%
- Älgstammens egenskaper ändras till att andel kalv/ko är 0,55 kalvar/ko och att andelen tjur av vuxna är 44 %

Vidare beslutar länsstyrelsen med stöd av 59 § jaktförordningen att beslutet ska gälla utan hinder av att det överklagas.

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

### Beskrivning av ärendet

Älgskötselområden har den 10 augusti 2023 lämnat in en ansökan om att få en ny älgskötselplan fastställd för kommande treårsperiod. Till den inskickade skötselplanen är en beräkning i Älgfrode bifogad.

Älgskötselområdet har som målsättning att älgstammen i området ska öka samt bedömer att den minskat under den senaste treårsperioden.

Den nya skötselplanen innebär en minskning av avskjutningsmålet från tidigare 2,7 älgar/1000 ha till 0,94 älgar/1000 ha. Avskjutningen har de senaste två åren varit 1,8–2,2 älgar/1000 ha vilket motsvarat en 70–80 % måluppfyllelse.

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 Almunge har tillstyrkt bifogad älgskötselplan, jägarrepresentanterna har reserverat sig mot den inlämnade skötselplanen och lämnat avvikande mening (se bilaga 4). De framför att fel värde har använts för älgstammens egenskaper gällande kalv per ko och att den föreslagna avskjutningen är för hög.

Länsstyrelsen har begärt in kompletteringar från skötselområdet. Företrädare för skötselområdet har meddelat att de kommer revidera planen om de ser att älgstammen inte går mot uppsatta mål. Vidare meddelar företrädaren att han bedömer att de inte kommer ha några problem med att fylla avskjutningskvoterna för vuxna älgar.

### 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.

Knutby-Länna älgskötselområde sköt under jaktåret 2022/2023 1,8 älgar/1000 ha vilket motsvarar en måluppfyllnad på 69 %. I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 0,94 älgar/1000 ha för jaktåren 2023–2025 vilket är en minskning från 2,7 älgar/1000 ha i förra skötselplanen. Älgskötselområdet har målsättningen att älgstammen i området ska öka samt bedömer att den minskat under den senaste treårsperioden. Älgskötselområdet uppskattar vinterstammen i området till 2,9 älgar/1000 ha och har ett uppsatt mål om en vinterstam på 3,2 älgar/1000 ha, vilket är i linje med älgförvaltningsområdets målsättning. SLU's skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden LstMoose är 2,9 älgar/1000 ha inom älgförvaltningsområdet efter jakt 2022.

Enligt den prognos som ges i beräkningsverktyget Älgfrode kommer föreslagen avskjutning medföra en minskande älgstam inom området om antalet kalvar per ko är lägre än 0,7. Trenden för andelen kalv/ko inom älgskötselområdet har det senaste åren varit nedåtgående och det senaste jaktåret var antalet kalvar per ko 0,5 enligt älgobsen.

LstMoose genererar uppskattningar av täthetsmått för älg, och ska enligt Naturvårdsverket tillämpas inom älgförvaltningen som bästa tillgängliga kunskap, vilket även framgår i Naturvårdsverkets beslut 2023-03-21 med ärendenummer NV-08171-22. Älgskötselområdet innehar ca 60 % av arealen inom förvaltningsområdet och har sådan utbredning att de har mark i stora delar av förvaltningsområdet. Indatat till beräkningarna i LstMoose är bland annat föregående års avskjutning och älgobs. Skötselområdet har för de tre senaste jaktåren i genomsnitt stått för 80 % av avskjutningen och 60 % av mantimmarna i älgobsen för förvaltningsområdet. Utifrån detta bedömer Länsstyrelsen att resultatet från LstMoose är tillämbart även för skötselområdet vid framtagande av skötselplan. Skötselområdet har använt skattningen av älgstammens täthet från LstMoose i den inskickade planen. Resultatet från LstMoose som ska användas i Älgfrode är 0,55 kalvar/ko och att andelen tjur av vuxna är 44 %.

Förvaltningsplanen och älgskötselområdet har som mål för kommande treårsperiod att älgstammen ska öka försiktigt från 2,9 till 3,2 älgar/1000 ha, Älgskötselplanen ska syfta till att bidra till att förvaltningsplanens mål kan uppfyllas. Den föreslagna avskjutningen på 0,94 älgar/1000 ha kommer med stor sannolikhet innebära en fortsatt minskning av älgstammen, en avskjutning på den nivån kommer således inte leda till målen i förvaltningsplanen eller skötselplanen uppnås. Länsstyrelsen bedömer, baserat på beräkningar i Älgfrode utifrån de värden som genererats av LstMoose, att avskjutningen för Knutby-Länna ska ändras till 0,5 älgar/1000 ha och att andelen tjur av vuxna djur i avskjutningen ska vara 70 % för att älgstammen ska gå mot uppsatta mål. Enligt prognos i Älgfrode kommer älgstammen efter 3 år ha ökat från 2,9 till 3,1 älgar/1000 ha och andelen tjur av vuxna ha minskat från 46 % till 44 %.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Knutby-Länna älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför fastställas med ändringarna.

### Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

### 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.

## Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

## Beslutande

Beslutet har fattats av avdelningschef Lennart Nordvarg med vilthandläggare Nathalie Kindbladh som föredragande.

**Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.**

## Bilagor:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Älgskötselplan
3. Älgfrode
4. Avvikande mening, jägarrepresentanterna Almunge  
älgförvaltningsgrupp

## Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen

## Du kan överklaga beslutet hos Naturvårdsverket

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

### Så här överklagar du 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 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 samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer. Ombudet bör också bifoga en fullmakt.

### 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 ärendets diarienummer 218-5710-2023.

## Namn på älgskötselområdet

**KNUTBY-LÄNNA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**

Typ av plan

- Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)
- Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)
- Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)

Diariet för älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
- Till befintligt ärende. Diarie nr: **218-5710-2023**

Version (datum)

**2023-10-05**

Länsstyrelsens reg.nummer

**03-80-31-001-Ä**

Älgskötselplan för perioden

<b>2023</b>	<b>till och med</b>	<b>2025</b>
-------------	---------------------	-------------

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

**56 288**

Beslutad av Länsstyrelsen

Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Areal åkermark i ha

(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)

Registrerande län

**Länsstyrelsen i Uppsala län**

ÄFO nummer

**ÄFO-03-004**

ÄFO namn

**Almunge Älgförvaltningsområde**

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

<b>För att nå uppsatta mål inom skötselområdet och förvaltningsområdet om ökning av älgstammen till 3,2 älgar/1000 ha har</b>			
<b>avskjutningen ändrats från 0,94</b>	<b>älgar/1000 ha</b>	<b>till 0,5 älgar.</b>	<b>Andelen tjur av vuxna i avskutningen är ändrat till 70%.</b>

## 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

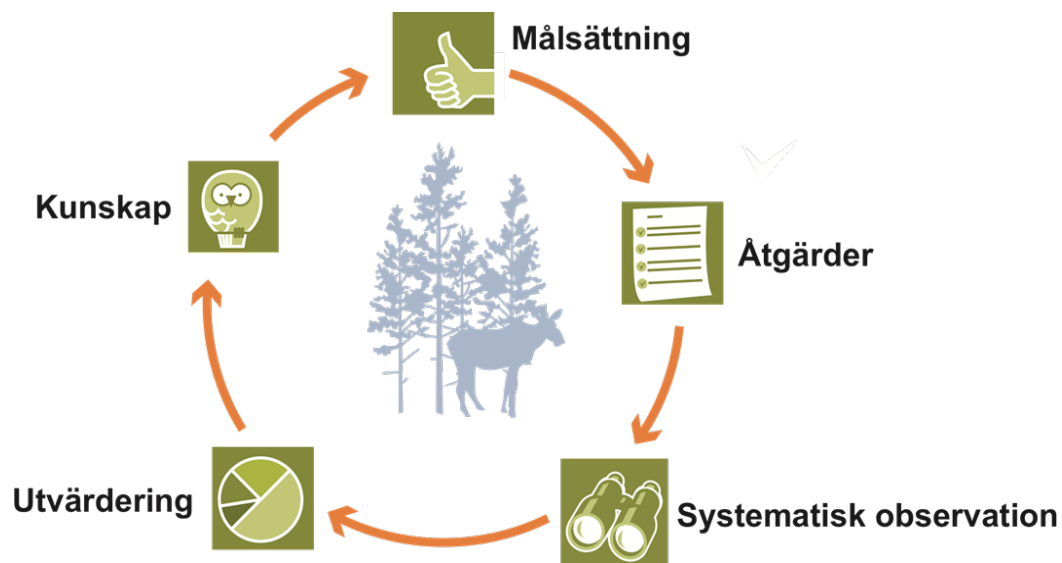
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	50	0,9	28%
Ko	85	1,5	47%
Kalv	44	0,8	25%
Totalt	179	3,2	100%

Mål för vinterstam	2025
Vinterstam älg/ 1000 ha	3,2

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	38%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	55%	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)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1700	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	2020	2021	2022
Tjur	37	33	26
Hondjur	55	39	39
Kalv	71	50	40
Totalt	163	122	105
Totalt per 1000 ha	3,3	2,2	1,8
Areal (ha för respektive år)	49 537	56 391	56 847

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

År	2020	2021	2022
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	40%	46%	40%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	44%	41%	38%

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	2019	2020	2021	2022	Medel
Antal obstimmar	10 357	10 758	11 616	10 810	10885
Observationer per mantimme	0,037	0,030	0,026	0,030	0,031
Antal kalvar per hondjur	0,740	0,731	0,593	0,497	0,64
Andel tjur av vuxna	31,9%	33,3%	30,8%	34,1%	33%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Antal provytor		2908	3146	2888	2945	2731
Antal dagar i inventeringsperiod		200	200	200	198	197
Antal funna spillningshögar		503	308	388	329	367
Spillningshögar per älg och dygn		19	19	19	19	19
Antal högar per ruta (täthetsindex)		0,17	0,10	0,13	0,11	0,13
Vinterstam i antal/1000 ha (max)		5.8	3.1	4.8	2.2	2.1
Vinterstam i antal/1000 ha (min)		3.3	1.9	2.3	3.7	4.3
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)		4,6	2,6	3,5	3,0	3,6
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)		4.5	2.5	3.6	3,0	2.9

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

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

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

År	2018	2019	2020	2021	2022
Antal vägda kalvar	39	28	34	17	20
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	63	65	64	54	65
Slaktvikt kg medel (vägda)	63	65	64	54	65

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	2018	2019	2020	2021	2022
Antal vägda kor	26	22	20	13	15
Slaktvikt kg (vägda) kor	150	160	155	144	153
Antal vägda tjurar	20	17	12	17	11
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	174	182	169	173	154

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	2018	2019	2020	2021	2022
Antal åldersbestämda kor	2	3	3	1	1
Medelålder år (tandsnitt) kor	2	6	4	2	1
Antal åldersbestämda tjurar	1	0	3	4	2
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	4	0	4	5	4

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

**2.1.7 Reproduktion**

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

År	2018	2019	2020	2021	2022
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.06	0.0	0.0	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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Älgstammen har

År

2018	2019	2020	2021	2022
5,6	5,0	4,3	3,5	2,9

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna	
Tjur	36	22%	0,6	31%
Ko/kviga	82	50%	1,5	
Kalv	45	28%	0,8	
Summa	163	100%	2,9	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

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

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvikterna

Reproduktionen

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

56288

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

3,2

% tjur av vuxna

38%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

33%

33%

34%

Antal kalvar per vuxet hondjur

64%

61%

50%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

26

Antal vuxna hondjur

39

Antal kalvar

40

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

1,3

6,0

Antal vuxna hondjur per år

1,3

7,7

Antal kalvar per år \*

0,7

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

2,9

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	64	36%	1,1	44%
Ko/kviga	82	46%	1,5	
Kalv	31	18%	0,6	
Summa	177	100%	3,1	

**2. NULÄGESBESKRIVNINGAR** forts.

**2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet**

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

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

Fodertillgång och prognos	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Areal ungskog	6 930	6 964	7 172	7 414	7 659	7 932	

RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst	61%	46%	
--	-----	-----	--

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
4%	4%	12%	3%
74%	50%	63%	75%
64%	91%	66%	72%
23%	12%	20%	21%
0%	0%	2%	1%

**Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin**

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

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

För	Tolerabla	För omfattande	2021	2022	2023
Tall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	<b>Omhändertats istället av:</b>		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.




### 3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	3,2	2,9	Minskande ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	180	163	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	38%	33%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,61	Minskande ▼	
Kalvandel i avskjutning	55%	41%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	65	61	Oförändrad ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	6%	Oförändrad ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		19%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		2	Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		11	Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Oförändrad ▼	

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2023	2024	2025
Tjur	9	9	9
Hondjur	4	4	4
Kalv	15	15	15
Antal älgar totalt	28	28	28
Andel tjur av vuxna (%)	69%	69%	69%
Andel kalv av total avskjutning (%)	54%	54%	54%
Areal (ha för respektive år)	56 288	56 288	56 288
Totalt per 1000 ha	0,5	0,5	0,5

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
- Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

Avskjutning ändrad från av skötselområdet framtagna plan till 0,5 älgar/1000 ha /LstNK

#### 4.2 Planerade inventeringar

År	2023	2024	2025
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Kalvikter	<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 äso.

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

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Datum:

<input type="text"/>
<input type="text"/>

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

[Av Länsstyrelsen reviderad skötselplan, 2023-10-06 /LstNK](#)

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor

[Älgfrode](#)

<input type="text"/>
<input type="text"/>



## Förutsättningar

<b>Område</b>	Knutby Länna				
<b>Datum</b>	2023-10-05	<b>Tid</b>	1130	<b>Signatur</b>	NK
<b>Programversion</b>	3.6				

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	2022
Områdets areal i ha	56 288
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	3,2
% tjur av vuxna	38%

### Avskjutning

	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	26
Antal vuxna hondjur	39
Antal kalvar	40

### Älgstammens storlek

	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	2,9

### Älgstammens egenskaper

	Enligt Älgobs
% tjur av vuxna	44%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,55

	Enligt avskjutning
% tjurkalv av alla kalvar	53%

### Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år		1	4
Antal vuxna hondjur per år		1	5
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år		0	1

### Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2022
Områdets areal i ha	56 288
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	3,2
% tjur av vuxna efter jakt	38%

### Avskjutning

	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	26
Antal vuxna hondjur	39
Antal kalvar	40

### Älgstammens storlek

	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	4,8

### Älgstammens egenskaper

	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	44%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,55

	Vid jaktstart
% tjurkalv av alla kalvar	53%

### Dödlighet utöver jakt

	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	5
Antal vuxna hondjur per år	6
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	1

Kommentarer




Skogsbrukets  
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet





## Avskjutning & Prognos

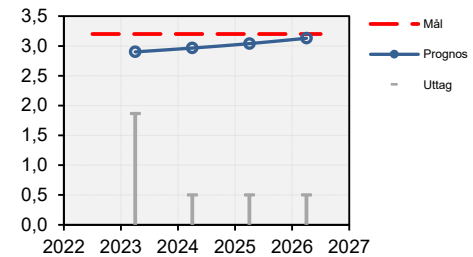
<b>Område</b>	Knutby Länna				
<b>Datum</b>	2023-09-05	<b>Tid</b>	1130	<b>Signatur</b>	NK
<b>Programversion</b>	3.6			<b>Indata</b>	2023-10-05 1130 NK

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

	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026
Antal per 1000 ha	1,9	0,5	0,5	0,5
% tjur av vuxna	40%	70%	70%	70%
% kalv av totalt	38%	55%	55%	55%
Antal tjurar	26	9	9	9
Antal kor	39	4	4	4
Antal kalvar	40	15	15	15
<b>Totalt</b>	<b>105</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

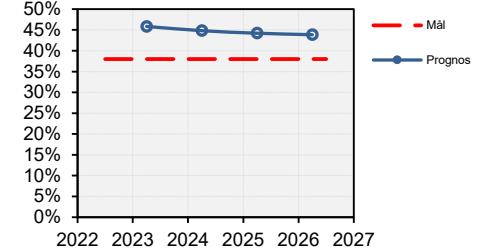
Älgar per 1000 ha



### Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

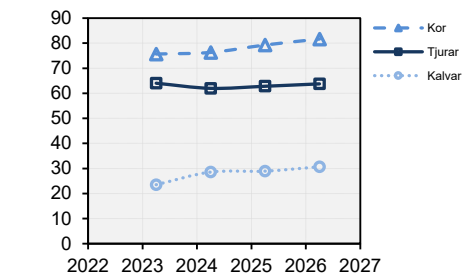
	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026
Antal per 1000 ha	2,9	3,0	3,0	3,1
% tjur av vuxna	46%	45%	44%	44%
Antal tjurar	64	62	63	64
Antal kor	76	76	79	82
Antal kalvar	24	29	29	31
<b>Totalt</b>	<b>163</b>	<b>167</b>	<b>171</b>	<b>176</b>
Avvikelse från målet	-17	-13	-9	-4

Andel tjur av vuxna



### Kommentarer


Älgar i området



## Henrik Björkman

---

**Från:** Fredrik Lundh <fredriklundhsorboda@gmail.com>  
**Skickat:** den 8 augusti 2023 17:43  
**Till:** Henrik Björkman; Johan Blom; Åsa Sikberg; Hans-Erik Carlsson; Robin Lindberg  
**Ämne:** Älgskötselplaner

### Almunge ÄFG

Jägarna reserverar sig mot liggande förslag till avskjutning för Knutby-Länna ÄSO.

Skälet är att fel värde för älgstammens egenskaper gällande kalv per ko använts (0,72) samt att den föreslagna avskjutningen per 1000 ha (0,8) är för hög. Älgförvaltningsgruppen har beslutat att målsättningen för älgstammens utveckling är att stammen ska höjas försiktigt. Enligt älgobs har antalet kalvar per ko inom Knutby-Länna ÄSO sjunkit kraftigt under de senaste åren. Senaste älgobs visade att Knutby-Länna hade 0,497 kalvar per ko. **Detta innebär att älgstammen minskar med en avskjutning som är högre än 0,65 älgar per 1000 ha.**

Om Knutby-Länna i stället för 0,72 applicerar värdet 0,5 kalvar per ko och sänker avskjutningsmålet till 0,6 älgar per ha kommer älgstammen att vid 3-årsperiodens slut ha ökat med 13 älgar inom Knutby-Länna älgskötselområde. Vilket stämmer bättre med älgförvaltningsgruppens beslut om älgstammens utveckling.

Fredrik, Robin och Hans-Erik

--  
Fredrik Lundh  
Sörboda 2  
76291 Rimbo  
0703479049