

Namn på älgförvaltningsområdet

**Bergslagskanalens ÄFO**

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

2023	till och med	2025
I period pga ändrade förhållanden		
146 863		
142 240	Andel av ÄFO:	97%
4 622	Andel av ÄFO:	3%
4		
8		
Länsstyrelsen i Värmlands län		
äfo-17-009		

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

**Länsstyrelsen har justerat bedömd vinterstam till 6 älgar/ 1000 ha och avskjutning därefter. Se bifogad älgfrode.**

**Planen fastställs med justeringar.**

## 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

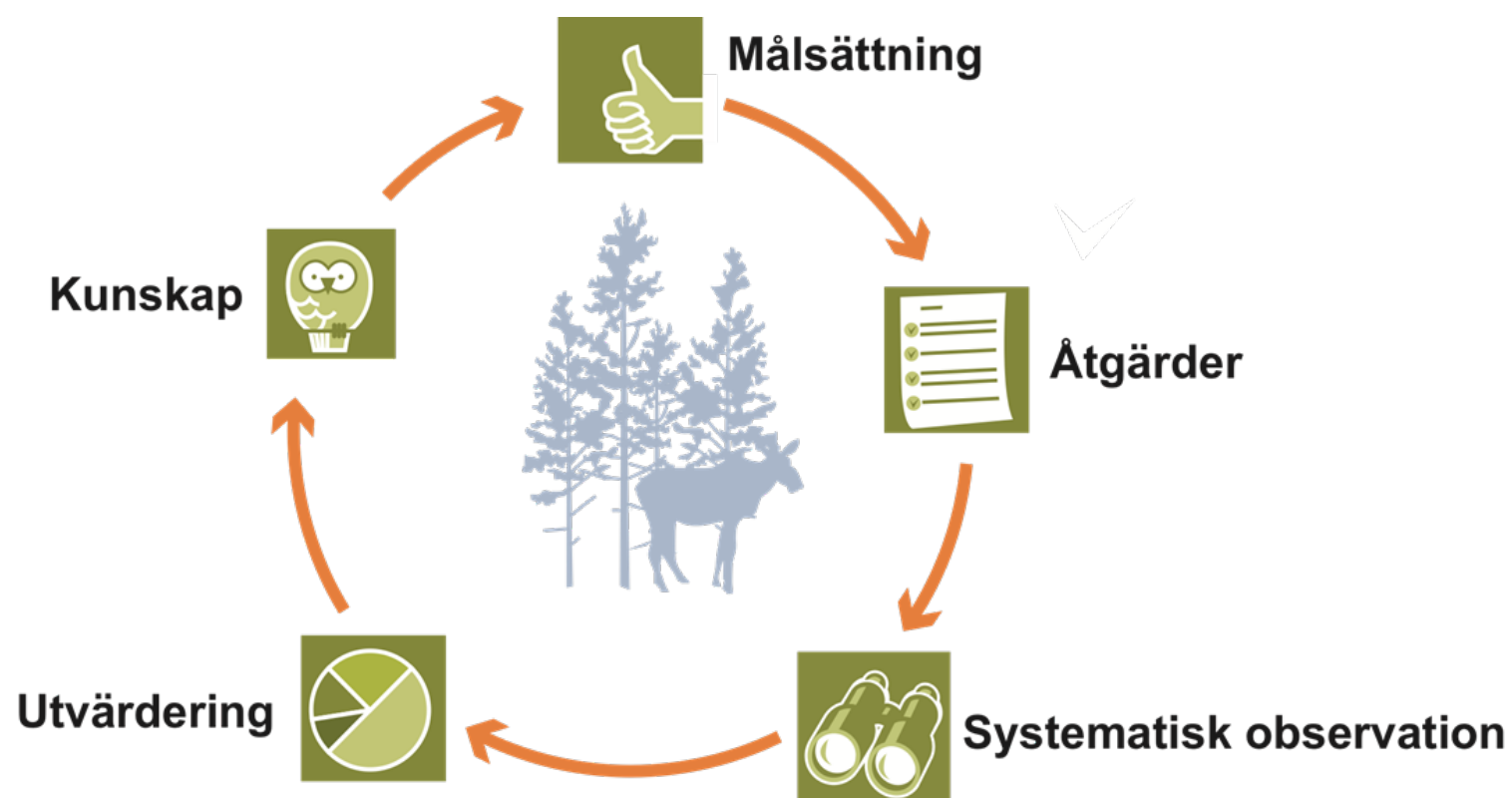
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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:

Bedömning 6 älgar/ 1000 ha i vinterstam. Stammen behöver öka för att nå målet på 7 älgar

Mål för vinterstam

2025
7,0
85

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

37%

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

0,63

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

50%

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

70

i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

### 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	1200-1600	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	2020	2021	2022
Tjur	105	99	80
Hondjur	99	111	94
Kalv	172	150	136
Totalt	376	360	310
Totalt per 1000 ha	2,6	2,4	2,1
Totalt per 1000 ha ungskog	37,7	34,7	28,7
Areal (ha för respektive år)	146 728	149 082	147 712

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

År	2020	2021	2022
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	51%	47%	46%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	46%	42%	44%

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	24 600	24 716	24 099	22 435	23963
Observationer per mantimme	0,073	0,063	0,065	0,066	0,067
Antal kalvar per hondjur	0,69	0,63	0,65	0,62	0,65
Andel tjur av vuxna	33%	36%	35%	35%	35%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Antal provytor						6810
Antal dagar i inventeringsperiod						199
Antal funna spillningshögar						1568
Spillningshögar per älg och dygn						18
Antal högar per ruta (täthetsindex)						0,23
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						7,6
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						5,3
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						6,4
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)			6,9	7,5	8,7	6,4

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	2018	2019	2020	2021	2022
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	63	64	63	61	63
Slaktvikt kg medel (vägda)	63	64	63	61	63

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

### 2.1.5 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

## 2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

### Antal de senaste 3 åren

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

År	2018	2019	2020	2021	2022
Vinterstam, älg/1000 ha					6,0
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			0	0	82

### Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	213	24%	1,5	32%
Ko/kviga	454	52%	3,1	
Kalv	214	24%	1,5	
Summa	881	100%	6,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgstamsberäkningar, spillningsinventering och älgobs. LST Moose visar 5,4 älgar / 1000 ha. //LST

Enligt SLU ligger troligen värdet för vinterstam i den övre halvan av intervallet mellan 5,4 och 6,7 älgar därav bedömningen 6 älgar i vinterstam. //LST

### Kvalitet de senaste 3 åren

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

## 2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

### Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

146863

### Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

7,0

% tjur av vuxna

37%

### Avskjutning

Antal vuxna tjurar

80

Antal vuxna hondjur

94

Antal kalvar

136

### Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

6,0

### Älgstammens egenskaper

#### Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

35%

36%

35%

Antal kalvar per vuxet hondjur

65%

63%

62%

#### Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

### Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

14,6

6,7

6,0

Antal vuxna hondjur per år

14,6

6,0

6,0

Antal kalvar per år \*

132,8

4,0

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 kvalitetssäkrade metoder.

#### 2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin

Fodertillgång och prognos	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Areal ungskog	9 965	10 368	10 803	10 803	11 173	12 065	12 065
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		10%	3%		%		

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
11%	3%	18%	11%
79%	28%	61%	58%
73%	38%	47%	49%
12%	10%	3%	8%
0%	0%	1%	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	2021	2022	2023
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:				

#### 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	2020	2021	2022
Älgolyckor inom ÄFO, antal	36	33	22
Tjur, trafikdödad	12	5	3
Hondjur, trafikdödad	6	7	5
Kalv, trafikdödad	3	5	4
Okänd, trafikdödad	3	0	1
Summa trafikdödade älgar	24	17	13

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2020	2021	2022
Tjur			6
Ko			6
Kalv			6
Okänd			0
Summa			18

**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
Forshaga	20%	60	2	10	12	0,1
Markvattnet	100%	70	13	57	70	0,5
Skarpen	100%	80	14	66	80	0,5
		Summa:	29	133	162	1,1

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
0,0						

<b>S:a predation:</b>	29	133	162	1,1
-----------------------	----	-----	-----	-----

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	Minskande	Reviderad plan
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	1028	881	Minskande	
Andel tjur av vuxna i älgobs	37%	36%	Oförändrad	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,63	0,63	Oförändrad	
Kalvandel i avskjutning	50%	44%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)	70	62	Oförändrad	
Färsk skador tallar/produktionstammar, max	5%	11%	Oförändrad	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		8%	Ökande	
Fodersituation enligt foderprognos		<b>10803</b>	Ökande	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		22	Minskande	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO		18	Minskande	
Predation, antal älgar inom ÄFO		162	Oförändrad	

## 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

### 4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2023	2024	2025
Tjur	44	36	36
Hondjur	29	30	30
Kalv	73	66	66
Antal älgar totalt	146	132	132
Andel tjur av vuxna (%)	60%	55%	55%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	146 863	146 863	146 863
Totalt per 1000 ha	1,0	0,9	0,9

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode  
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

### 4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

	Beräkning enligt punkt 4.1	Eget förslag
Arealkrav för kalv:		450 ha
Arealkrav för vuxen:	2 012	ha

Beräknad tilldelning för licensområden baserat på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
2,2	82%	10
0,5		2
2,7		13

Behov av olika arealkrav inom området:

Tilldelning till licensområden föreslagna av älgförvaltningsgruppen enligt protokoll från äfg möte 2023-07-03.

## 4.3 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"/>
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 2023	Utfall 2024	Utfall 2025
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Sekreterare

Ordförande

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Justeras

Justeras

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Älgförvaltningsplanen är beslutad med utslagsröst

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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



## Förutsättningar

Område	Bergslagskanalens ÄFO				
Datum	2023-08-07	Tid	09:00	Signatur	MN
Programversion	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 påverkar 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	146 863
Månad jakten startar	10

### Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	0,0
Mängd vargrevir inom området	1,70

### Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha	7,0
% tjur av vuxna	32%

### Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	80
Antal vuxna hondjur	94
Antal kalvar	136

### Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	6,0
-------------------------	-----

### Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	36%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,63

Enligt flyg-inventering

% tjur av vuxna	
Antal kalvar per vuxet hondjur	

Enligt avskjutning

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

### Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år	11	6	6
Antal vuxna hondjur per år	29	4	6
Antal kalvar efter jaktstart per år	54	2	6

### Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2022
Områdets areal i ha	146 863
Månad jakten startar	10

### Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	0,0
Mängd vargrevir inom området	1,7

### Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha efter jakt	7,0
% tjur av vuxna efter jakt	32%

### Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	80
Antal vuxna hondjur	94
Antal kalvar	136

### Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	8,4
-------------------------	-----

### Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	36%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,63

Vid jaktstart

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

### Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	23
Antal vuxna hondjur per år	39
Antal kalvar efter jaktstart per år	62

### Kommentarer

Utifrån nyare predationsstudier kan predationen per revir ligga runt 80 älgar per revir och år. Annars rekommenderas 100-140 älgar per år.

I de nya studierna verkar dock andelen vuxna älgar i vargarnas uttag vara högre. Därav 75 % kalv och 18 % älgkor i uttaget.



Skogsbrukets



Svenska Jägareförbundet



## Avskjutning & Prognos

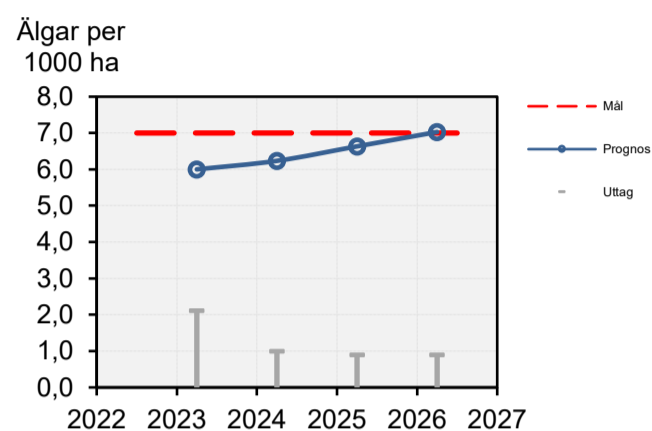
Område	Bergslagskanalens ÄFO				
Datum	2023-08-07	Tid	9:00	Signatur	MN
Programversion	3.6			Indata	2023-08-07 09:00 MN

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. Hög/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	2,1	1,0	0,9	0,9
% tjur av vuxna	46%	60%	55%	55%
% kalv av totalt	44%	50%	50%	50%

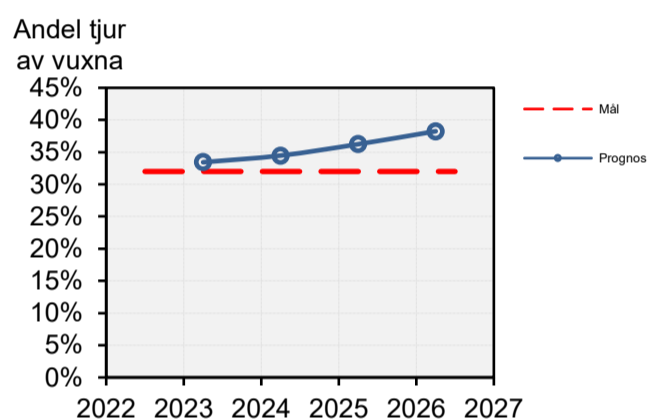
Antal tjurar	80	44	36	36
Antal kor	94	29	30	30
Antal kalvar	136	73	66	66
Totalt	310	147	132	132



### Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

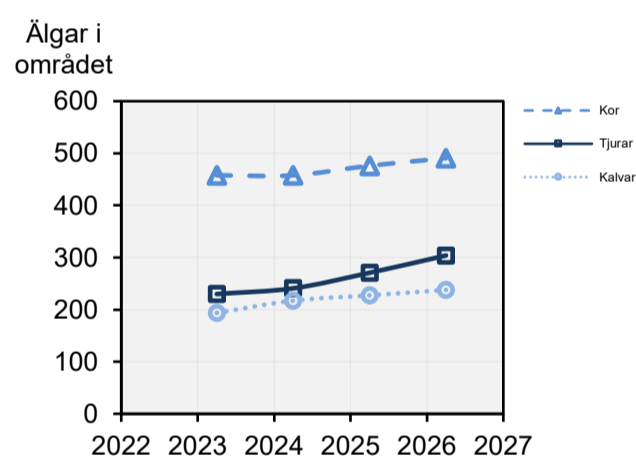
	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026
Antal per 1000 ha	6,0	6,2	6,6	7,0
% tjur av vuxna	33%	34%	36%	38%

Antal tjurar	230	241	271	304
Antal kor	458	458	476	491
Antal kalvar	194	217	227	238
Totalt	881	916	974	1 032



Avvikelse från målet	-147	-112	-54	+4
----------------------	------	------	-----	----

### Kommentarer



## Beräkningsstöd predation

Område	Bergslagskanalens ÄFO		
Datum	2023-08-07	Tid	09:00
Programversion	3.6	Signatur	MN

Fyll i uppgifter i räknemodul "**Vargrevir i området**". Ange namn eller identitet på vargrevir som skall räknas med.  
Kontrollera att areal och jaktstartsmånad i blad 3 är ifyllda. Saknas uppgifter kan ingen beräkning göras.  
Fyll i björntäthet och andel av respektive revir i området (använd ej klipp och klistra).  
Fyll i gröna celler om uppgifter finns. Tomma fält innebär att genomsnittsvärden för region hämtas.  
Värden som används för att beräkna total predation syns i grå celler.  
Värden att överföra till blad 3 avläses i modul "**Predation i området**".

Områdets areal i hektar	146 863
Månad jakten startar	10

### Björn

Antal björnar per 100 000 ha	0,0
% vuxna björnar i stammen	
Predation älg per vuxen björn	
% älgkalv av predation	
% älgko av predation	
% av kalvpredation före jaktstart	

### Björn

Björn per 100 000 ha	0,0
% vuxna björnar i stammen	50%
Predation älg per vuxen björn	7,3
% älgkalv av predation	93%
% älgko av predation	5%
% av kalvpredation före jaktstart	95%
Antal björnar i området	0
Björnpredation vuxen tjur	0
Björnpredation vuxen ko	0
Björnpredation älgkalv	0
Björnpredation älgkalv efter jaktstart	0

Vargrevir i området		
Varg	Andel av revir inom området	Predation per helt revir
Namn eller identitet på revir		
Forshagareviret	0,20	60
Markvattnet	1,00	70
Skarpen	1,00	80
<b>Totalt</b>	<b>2,20</b>	<b>74</b>
% älgkalv av predation		75%
% älgko av predation		18%
% av kalvpredation före jaktstart		56%

### Varg

Varg	Andel av revir inom området	Predation per helt revir
Namn eller identitet på revir		
Forshagareviret	0,20	60
Markvattnet	1,00	70
Skarpen	1,00	80
<b>Totalt</b>	<b>2,20</b>	<b>74</b>
% älgkalv av predation		75%
% älgko av predation		18%
% av kalvpredation före jaktstart		56%
Vargpredation vuxen tjur		11
Vargpredation vuxen ko		29
Vargpredation älgkalv		122
Vargpredation älgkalv efter jaktstart		54

Predation i området	
Totalt	
Predation vuxen tjur	11
Predation vuxen ko	29
Predation älgkalv efter jaktstart	54

Totalt	
Predation vuxen tjur	11
Predation vuxen ko	29
Predation älgkalv efter jaktstart	54

### Kommentarer

Utifrån nyare predationsstudier kan predationen per revir ligga runt 80 älgar per revir och år. Annars rekommenderas 100-140 älgar per år.  
I de nya studierna verkar dock andelen vuxna älgar i vargarnas uttag vara högre. Därav 75 % kalv och 18 % älgkor i uttaget.



Skogsbrukets  
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet

Denna sida är avsedda att fungera som underlag för att kopiera uppgifter i ÄFPmall

Cell i ÄFPmall  
C6

Registrerad areal för området (ha) 146 863

## 1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

År	2023	2024	2025	
Vinterstam älg/ 1000 ha	6,2	6,6	7,0	B42-D42

### Medel 2023-2025

Andel tjur av vuxna, i Älgobs	38%			B46
Antal kalvar per hondjur, i Älgobs	0,62			B47
Målsättning kalvandel i avskjutning	50%			B48

## 4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

År	2023	2024	2025	
Tjur	44	36	36	B249-D249
Hondjur	29	30	30	B250-D250
Kalv	73	66	66	B251-D251

När du kopierar till planmallen, använd funktionerna Kopiera och Klistra in.

Uppgifter i punkt 1.1 beskriver förväntat utfall utifrån avskjutning i punkt 4.1.

Om utfall ej sammanfaller med de mål ni har bör avskjutning anpassas så att utfall och ert mål sammanfaller.

**OBS! Stryk eller ändra inga uppgifter i detta blad. Använd istället flik 3 och 4 för att ändra innehåll.**