

# ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.2 uppdaterad 2021-06-30

Namn på älgskötselområdet

BODA-BINGSJÖ ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

Typ av plan

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

Diarietföring av älgskötselplanen

Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)

Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

2025-04-23

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

2025	till och med	2027

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

33 255

Beslutad av Länsstyrelsen

Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Areal åkermark i ha

500

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

Registrerande län

Länsstyrelsen Dalarnas län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Bingsjö ÄFO

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

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

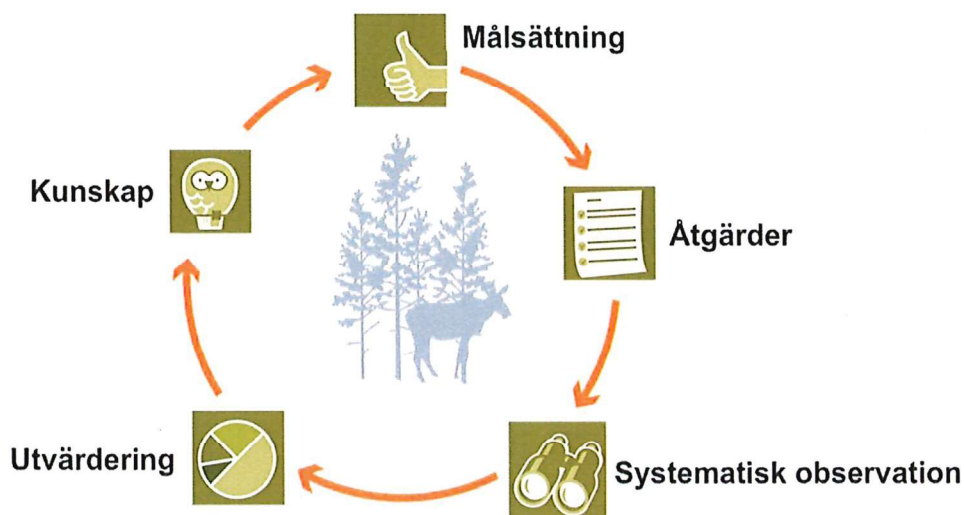
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Skogen

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	49	1,5	21%
Ko	133	4,0	56%
Kalv	54	1,6	23%
Totalt	236	7,1	100%

Mål för vinterstam	2027	
Vinterstam älg/ 1000 ha	6,5	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

34%

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

0,61

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

40%

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

72

i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

LST Moose, älgobs och från beräkningen i Frode

### 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	85%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	2022	2023	2024
Tjur	33	30	25
Hondjur	26	13	19
Kalv	24	9	29
Totalt	83	52	73
Totalt per 1000 ha	2,5	1,6	2,2
Areal (ha för respektive år)	33 256	33 256	33 256

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

År	2022	2023	2024
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	56%	70%	57%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	29%	17%	40%

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	2021	2022	2023	2024	Medel
Antal obstimmar	7 673	7 649	6 776	8 061	7540
Observationer per mantimme	0,062	0,057	0,058	0,053	0,058
Antal kalvar per hondjur	0,597	0,520	0,384	0,597	0,52
Andel tjur av vuxna	43,6%	40,7%	35,2%	32,0%	38%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Antal provtytor	3211	3057	2174	1971	2495	
Antal dagar i inventeringsperiod	205	218	221	231	227	
Antal funna spillningshögar	996	880	554	542	695	
Spillningshögar per älg och dygn	19	19	19	19	19	
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,31	0,29	0,25	0,27	0,28	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)	9,4	8,7	8,7	8,2	9,3	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)	6,5	5,2	5,2	4,4	6,5	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	8,0	6,9	6,1	6,3	6,5	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	8,0	6,9	6,1	6,3	6,5	

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 ÄSO från de senaste tre åren.

År	2020	2021	2022	2023	2024
Antal vägda kalvar	17	24	23	9	23
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	53
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	75	70	72	69	73
Slaktvikt kg medel (vägda)	75	70	72	69	71

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	2020	2021	2022	2023	2024
Antal vägda kor	18	22	25	13	16
Slaktvikt kg (vägda) kor	169	179	178	179	170
Antal vägda tjurar	20	34	32	26	23
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	209	189	195	209	194

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	2020	2021	2022	2023	2024
Antal åldersbestämda kor	16	17	23	5	4
Medelålder år (tandsnitt) kor	2	3	4	3	4
Antal åldersbestämda tjurar	18	30	26	6	7
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	4	3	3	5	3

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	2020	2021	2022	2023	2024
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	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

2020	2021	2022	2023	2024
				8,0

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	72	27%	2,2	34%
Ko/kviga	138	52%	4,2	
Kalv	55	21%	1,7	
Summa	266	100%	8,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

LST Moose o älgobs.

Kvalitet de senaste 3 åren

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

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgrode

Data till Älgrode

Områdets areal i ha

33255

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

6,5

% tjur av vuxna

34%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Medel 4 år    Medel 3 år    Senaste år

38%    36%    32%

Antal kalvar per vuxet hondjur

52%    50%    60%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

25

Antal vuxna hondjur

19

Antal kalvar

29

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur    Trafik    Övrigt

1,2          1,2

Antal vuxna hondjur per år

2,2    1,2    2,4

Antal kalvar per år \*

34,0          1,2

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

8,0

Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgrode 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 kvalitetssäkrade metoder.

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

Fodertillgång och prognos	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Areal ungskog	4 388	4 376	4 506	4 604	4 624	4 665	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		34%					

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

**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)

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2021	2022	2023	
15,9%	13,3%	18,0%	16,0%
49%	74%	54%	58%
78%	99%	85%	90%
3%	2%	3%	3%
0,7%	3,0%	1,3%	1,3%

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

För	Tolerabla	För omfattande			
Tall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2024	2025
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	2022	2023	2024
Älgolyckor inom ÄSO, antal			
Tjur, trafikdödad	0	0	0
Hondjur, trafikdödad	1	1	1
Kalv, trafikdödad	0	0	0
Okänd, trafikdödad	0	0	0
Summa trafikdödade älgar	1	1	1

**2.5 Övrig dödlighet**

År	2022	2023	2024
Tjur	1	1	1
Ko	2	2	2
Kalv	1	1	1
Okänd	0	0	0
Summa	5	5	5

**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
Loftonberget (ensam halv pred)	43%	32	2	11	14	0,4
Witaspen	2%	65	0	1	1	0,0
		Summa:	3	12	15	0,5

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
20,0	7	7,00	2	22	23	0,7

S:a predation:	4	34	38	1,2
----------------	---	----	----	-----

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	6,5	8,0	Minskande ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	216	266	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	34%	36%	Minskande ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,61	0,50	Ökande ▼	
Kalvandel i avskjutning	40%	29%	Ökande ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	72	71	Oförändrad ▼	
Färiska skador tallar/produktionstammar, max	5%	16,0%	Oförändrad ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		3%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt			Oförändrad ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		5	Oförändrad ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO		38	Minskande ▼	

## 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2025	2026	2027
Tjur	32	32	32
Hondjur	22	22	22
Kalv	36	36	36
Antal älgar totalt	90	90	90
Andel tjur av vuxna (%)	59%	59%	59%
Andel kalv av total avskjutning (%)	40%	40%	40%
Areal (ha för respektive år)	33 255	33 255	33 255
Totalt per 1000 ha	2,7	2,7	2,7

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

All dödlighet i planen tagen från LST Moose fördelat mellan ÄSO:n.

### 4.2 Planerade inventeringar

År	2025	2026	2027
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 äso.

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



Företrädare för älgskötselområdet

Carl Wallinder  
Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen  
Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Datum:  
29/4-25



För älgförvaltningsgruppen

Mikael Jonsson  
Namnförtydligande

All dödlighet i planen är tagen från LST Moose fördelat mellan ÄSO:n.

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor
