

Namn på älgskötselområdet

KROPPEFJÄLL ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

Typ av plan

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

Diariet föring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)

- Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

Länsstyrelsens reg.nummer

14-39-08-085-Ä

Älgskötselplan för perioden

2023

till och med

2025

Reviderad datum

Revidering orsak

- Beslutad av Länsstyrelsen

- Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Total areal ÄSO (ha)

39 776

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

Areal åkermark i ha

Registrerande län

Länsstyrelsen Västra Götalands län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Älgförvaltningsområde 3

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

ÄBIN har justerats i enlighet med senaste inventeringen.

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

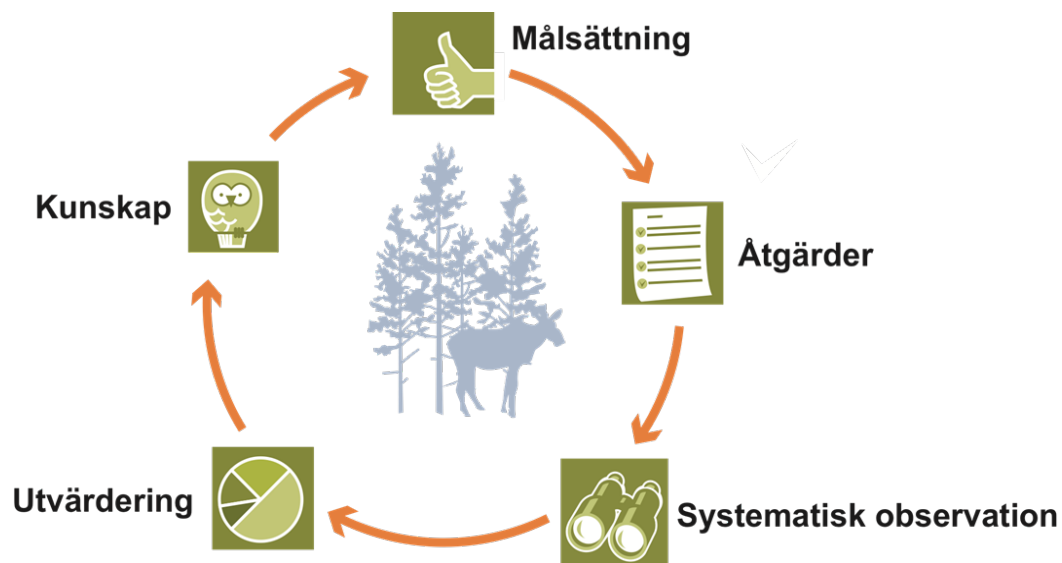
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

markägares och jägares åsikt enligt samråd så är vi på en acceptabel kvantitativ nivå. Dock inte kvalitativ.

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	92	2,3	31%
Ko	156	3,9	53%
Kalv	45	1,1	15%
Totalt	293	7,4	100%

Mål för vinterstam	2025
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:	0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	60%	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.

För beräkning av stammens sammansättning används älgOBS (vilket alla jaktlagen lämnar in) och data för alla fällda älgar, såsom kön, vikt, ålder och taggantal.

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	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	28	27	23
Hondjur	32	25	23
Kalv	58	58	47
Totalt	118	110	93
Totalt per 1000 ha	3,1	2,8	2,4
Areal (ha för respektive år)	38 083	38 722	39 287

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

År	2020	2021	2022
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	47%	52%	50%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	49%	53%	51%

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	5 596	8 331	9 884	9 162	8243
Observationer per mantimme	0,092	0,078	0,079	0,084	0,083
Antal kalvar per hondjur	0,406	0,520	0,543	0,568	0,51
Andel tjur av vuxna	34,3%	40,1%	36,6%	39,4%	38%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Antal provytor		682	1042	2259	2630	2673
Antal dagar i inventeringsperiod		174	182	183	186	187
Antal funna spillningshögar		264	418	763	801	790
Spillningshögar per älg och dygn		17	17	17	17	17
Antal högar per ruta (täthetsindex)		0,39	0,40	0,34	0,30	0,30
Vinterstam i antal/1000 ha (max)		21,0	19,0	14,0	15,0	12,2
Vinterstam i antal/1000 ha (min)		5,0	7,0	8,0	6,0	6,4
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)		13,1	13,0	10,9	9,6	9,3
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

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	35	50	56	57	46
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	51	56	54	54	50
Slaktvikt kg medel (vägda)	51	56	54	54	50

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	23	20	30	24	23
Slaktvikt kg (vägda) kor	146	161	146	165	153
Antal vägda tjurar	30	26	27	27	23
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	171	170	182	180	192

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	22	18	27	24	23
Medelålder år (tandsnitt) kor	2	3	3	4	3
Antal åldersbestämda tjurar	29	22	25	26	22
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	3	3	3	3	5

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)	0.0	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

2018	2019	2020	2021	2022
				8,2

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna	
Tjur	96	29%	2,4	36%
Ko/kviga	172	53%	4,3	
Kalv	58	18%	1,5	
Summa	326	100%	8,2	

Tjur

Ko/kviga

Kalv

Summa

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

39776

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

7,0

% tjur av vuxna

36%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

38%

39%

39%

Antal kalvar per vuxet hondjur

51%

54%

57%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

23

Antal vuxna hondjur

23

Antal kalvar

47

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

5,0

2,5

2,5

Antal vuxna hondjur per år

1,0

2,5

4,0

Antal kalvar per år *

1,0

1,0

3,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

8,2

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	85	31%	2,1	36%
Ko/kviga	150	55%	3,8	
Kalv	40	15%	1,0	
Summa	275	100%	6,9	

Tjur

Ko/kviga

Kalv

Summa

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	7 376	7 679	7 956	8 343	8 754	9 175	9 612
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

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
2019	2021	2023	
25%	16%	10%	19%
38%	46%	70%	48%
14%	18%	42%	20%
9%	9%	10%	9%
1%	2%	0%	1%

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

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

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	7,0	8,2	Minskande ▼	Genom en minskad tilldelning på hondjur försiktigt
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	278	326	Minskande ▼	Genom en minskad tilldelning på hondjur försiktigt plana ut den min
Andel tjur av vuxna i älgobs	36%	39%	Oförändrad ▼	Genom en minskad tilldelning på hondjur försiktigt
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,54	Oförändrad ▼	Genom en minskad tilldelning på hondjur, höja med
Kalvandel i avskjutning	60%	51%	Ökande ▼	Genom en minskad tilldelning på hondjur, men ligg
Slaktvikter kalv (kg)	70	53	Ökande ▼	Genom högre medelålder på hondjuren, så komme
Färskasador tallar/produktionstammar, max	5%	18%	Minskande ▼	Be jägarna jaga annat klövsvilt hårt.
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		9%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt			Minskande ▼	Bättre teknik i bilarna
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		8	Minskande ▼	Genom högre kvalitet på hondjur och kalvar.
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2023	2024	2025
Tjur	21	22	22
Hondjur	17	18	18
Kalv	57	60	60
Antal älgar totalt	95	100	100
Andel tjur av vuxna (%)	55%	55%	55%
Andel kalv av total avskjutning (%)	60%	60%	60%
Areal (ha för respektive år)	39 776	39 776	39 776
Totalt per 1000 ha	2,4	2,5	2,5

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2023	2024	2025
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor