

Namn på älgskötselområdet

REDVÄGS 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)

2025-03-30

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

2025	till och med	2026
	<input checked="" type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen	
	<input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)	
48 888	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
Länsstyrelsen Västra Götalands län		
Älgförvaltningsområde 8		

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

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

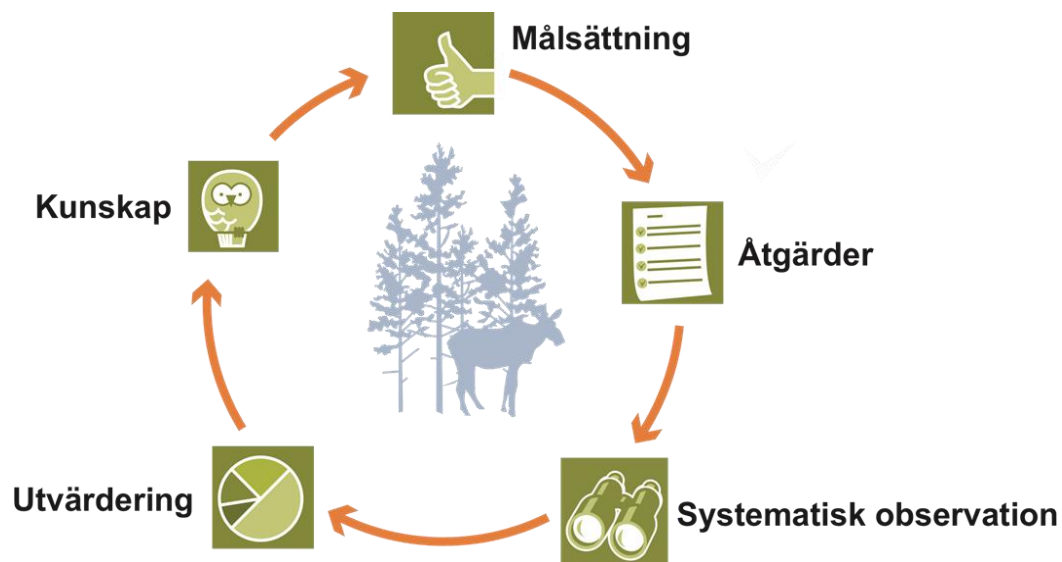
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Vargrevir

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	109	2,2	30%
Ko	184	3,8	50%
Kalv	74	1,5	20%
Totalt	367	7,5	100%

Mål för vinterstam	2027
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,5

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	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.

Baserat på viltdata och den statistik vi har att tillgå.

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		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	26	27	26
Hondjur	10	5	4
Kalv	50	43	38
Totalt	86	75	68
Totalt per 1000 ha	1,8	1,5	1,4
Areal (ha för respektive år)	48 801	48 832	48 888

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

År	2022	2023	2024
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	72%	84%	87%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	58%	57%	56%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Redvägs älgskötselområde delas vid tilldelning in i tre delar (västra, norra och söder om R40). Statistiskt sätt olika älg tillgång i de tidigare nämnda områdena.

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	10 512	8 557	6 415	6 199	7921
Observationer per mantimme	0,097	0,074	0,086	0,079	0,084
Antal kalvar per hondjur	0,760	0,622	0,642	0,628	0,66
Andel tjur av vuxna	46,6%	44,4%	42,6%	42,0%	44%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Antal provytor	2046	2508	1502	1703	1460	
Antal dagar i inventeringsperiod	152	149	156	162	154	
Antal funna spillningshögar	273	469	260	238	308	
Spillningshögar per älg och dygn	17	17	17	17	17	
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,13	0,19	0,17	0,14	0,21	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	5,2	7,4	6,5	5,1	8,1	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Årets spillningsinventering hinner inte färdigställas innan skötselplanen skall vara inlämnad (15/4)

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	69	39	35	29	29
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	61	56	58	57	60
Slaktvikt kg medel (vägda)	61	56	58	57	60

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	22	21	6	3	4
Slaktvikt kg (vägda) kor	150	151	165	119	152
Antal vägda tjurar	26	19	18	19	17
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	182	196	219	193	191

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					
Medelålder år (tandsnitt) kor	1	4	0	1	0
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	6	0	0	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	2020	2021	2022	2023	2024
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.05	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
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2020	2021	2022	2023	2024
Vinterstam, älg/1000 ha	5,2	7,5	6,5	5,1	7,5

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	111	30%	2,3	38%
Ko/kviga	185	50%	3,8	
Kalv	71	19%	1,4	
Summa	367	100%	7,5	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Känslan är att utfallet från spillningsinventeringen är något missvisande, upplevd känsla är något mindre sett över hela ÄSO:t.

Större delen av pinnarna är räknade utanför det norra området. (utanför vargreviret.)

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvikterna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reproduktionen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	48888
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	7,5
% tjur av vuxna	40%

Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Enligt älgöbs			
% tjur av vuxna	44%	43%	42%
Antal kalvar per vuxet hondjur	66%	63%	63%
Enligt avskjutning			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	26
Antal vuxna hondjur	4
Antal kalvar	38

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	0,5	1,0	1,3
Antal vuxna hondjur per år	8,1		0,3
Antal kalvar per år *	73,8		1,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	7,5
-------------------------	-----

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	109	30%	2,2	37%
Ko/kviga	184	50%	3,8	
Kalv	74	20%	1,5	
Summa	367	100%	7,5	

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	14 635	14 801	14 935	15 120	15 256	15 442	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		65%					

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
2021	2022	2023	
22,9%	18,8%	10,9%	19,6%
53%	56%	51%	53%
23%	20%	41%	24%
9%	9%	11%	10%
2,2%	2,0%	1,2%	1,8%

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

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

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

För	Tolerabla	För omfattande	2023	2024	2025
Tall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Frågeformulär från Samrådsmöte våren 2025.

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ökad andel RASE i hela ÄSO 8.

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.

Största problembilden är skador på ensilagebalar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Viltrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2022	2023	2024
Älgolyckor inom ÄSO, antal	2	1	0
Tjur, trafikdödad	2	1	0
Hondjur, trafikdödad	0	0	0
Kalv, trafikdödad	0	0	0
Okänd, trafikdödad	0	0	0
Summa trafikdödade älgar	2	1	

2.5 Övrig dödlighet

År	2022	2023	2024
Tjur	0	1	3
Ko	0	0	1
Kalv	1	0	2
Okänd	0	0	1
Summa	1	1	7

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
Brängenreviret	80%	100	14	66	80	1,6
Ripelången	20%	50	2	8	10	0,2
		Summa:	16	74	90	1,8

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:	16	74	90	1,8
----------------	----	----	----	-----

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	7,5	7,5	Minskande ▼	Fortsätta med stor andel RASE i ungskog
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	367	367	Minskande ▼	Svårkalkylerad med vargrevir.
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	43%	Välj i lista ▼	Mer tilldelning av tjur kontra hondjur
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,63	Ökande ▼	Försiktig avskjutning på unga hondjur.
Kalvandel i avskjutning	55%	57%	Minskande ▼	Långsiktighet med förvaltningsplan
Slaktvikter kalv (kg)	65	58	Ökande ▼	Planens mål är en mer kvaliatativ älgstam
Färskas skador tallar/produktionstammar, max	5%	19,6%	Minskande ▼	Fler tallbeskogningar är förhoppningen.
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		10%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt			Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		7	Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO		90	Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2025	2026	2027
Tjur	21	23	0
Hondjur	7	8	0
Kalv	31	33	0
Antal älgar totalt	59	64	
Andel tjur av vuxna (%)	75%	74%	
Andel kalv av total avskjutning (%)	53%	52%	
Areal (ha för respektive år)	48 888	48 888	0
Totalt per 1000 ha	1,2	1,3	

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

Plan på 2 år ska framföras.

4.2 Planerade inventeringar

År	2025	2026	2027
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskjutningsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Kommer vara tydligare med rapporter av ålder, slaktvikter och tandsnitt.

Hade varit väldigt intressant med en flyginventering, för att korrelera med utkomsten av viltdatas statistik.

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Erik Gustavsson

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Datum:

2025-05-11

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Daniel Karlsson

För älgförvaltningsgruppen

Daniel Karlsson

Namnförtydligande

Vi i ÄFG 8 godkänner ett täthetsmål på 7,5 älg/1000 ha med hänsynstor påverkan av vargrevir.

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor