



Aneby Älgskötselområde
lindekulla@gmail.com

Fastställande av älgskötselplan för 06-01-06-030-Ä

Beslut

Länsstyrelsen i Jönköpings län fastställer bifogad skötselplan för ANEBY ÄLGSKÖTSELOMRÅDE, 06-01-06-030-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2027.

Beskrivning av ärendet

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 ÄFO 1 Nordöst har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

Länsstyrelsen har under ärendet handläggning varit i kontakt med områdets företrädare. Underlaget har kompletterats med analys av spillningsinventering och avgång (avskjutning och övrig dödlighet) historiskt för området. Företrädaren meddelar också att planen kommer att följas upp och revideras redan nästa år om inte önskat utfall uppnås genom den föreslagna avskjutningsplanen. Den avskjutning som eftersträvas är att till övervägande del fälla yngre koppssmå älgar och en hög andel kalv. Avsikten är att spara äldre mer produktiva individer av både kor och tjurar.

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.

Länsstyrelsen bedömer att området har mycket bra kontroll på sin statistik och utvecklingen av älgstammen i området. Den föreslagna avskjutningsplanen riskerar dock att minska andelen tjur under planens mål. Med tanke på den låga avskjutningen av hondjur det senaste jaktåret kan även en ökning av älgtätheten över planens mål förutses om medelåldern på korna ökat och reproduktionen ökar. Länsstyrelsen förordar en avskjutning med jämn fördelning mellan han- och hondjur. För att planens mål ska kunna nå förutsätter Länsstyrelsen att det föreslagna avskjutningsmålet för hondjur och kalvar uppnås.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för ANEBY ÄLGSKÖTSELOMRÅDE är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan godkännas efter de kompletteringar och förtydliganden som älgskötselområdet gjort under ärendets handläggning.

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.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Henrick Blank med handläggare jaktfrågor Ingemar Sjöberg som föredragande.

Bilagor:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen
3. Älgfrodeberäkning
4. Beslutad älgförvaltningsplan ÄFO 1

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 i Jönköpings län antingen via e-post; jonkoping@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping.

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.

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 ditt överklagande bifogar du 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, jonkoping@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 60 00. Ange diarienummer 6342-2024.

Namn på älgskötselområdet

ANEBY ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

Typ av plan

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

Diarieföring av älgskötselplanen

- ☐ Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
- ☐ Till befintligt ärende. Diarie nr: 06-01-06-030-Ä

Version (datum)

Länsstyrelsens reg.nummer

06-01-06-030-Ä

Älgskötselplan för perioden

2024 till och med 2026

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

57 438

☐ 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 Jönköpings län

ÄFO nummer

ÄFO namn

ÄFO 1 Nordöst

Fastställd av länsstyrelsen den

2024-09-13

Länsstyrelsens ärendenr

6342-2024

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

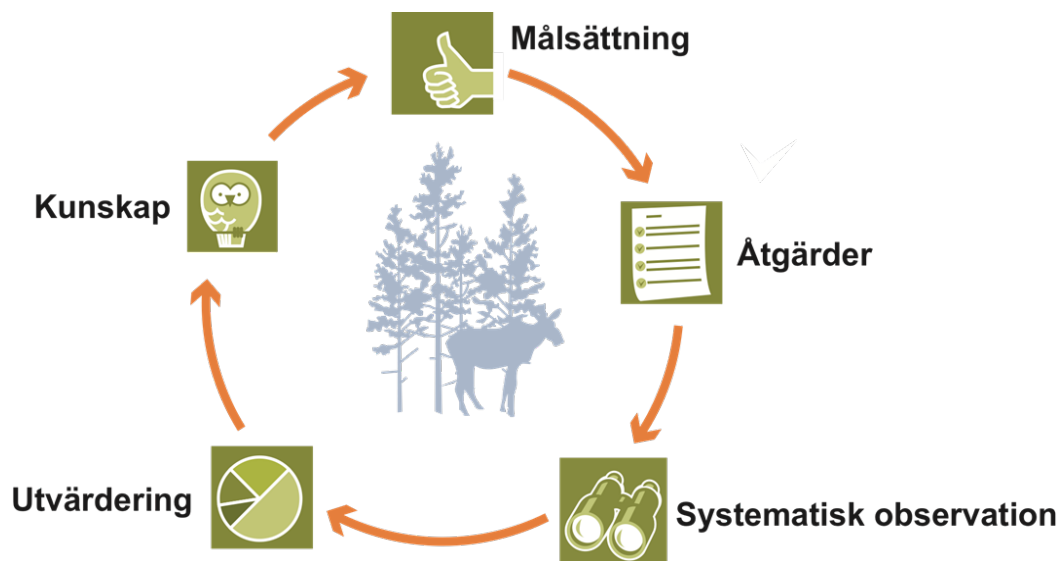
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska	☐	☒	☒
Med hänsyn till:			

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	160	2,8	40%
Ko	240	4,2	60%
Kalv	1	0,0	0%
Totalt	401	7,0	100%

Mål för vinterstam	2026	
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,0	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	38%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,75	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	60%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	60	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		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	2021	2022	2023
Tjur	30	26	19
Hondjur	27	23	4
Kalv	89	86	86
Totalt	146	135	109
Totalt per 1000 ha	2,6	2,4	1,9
Areal (ha för respektive år)	56 425	56 947	57 306

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

År	2021	2022	2023
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	53%	53%	83%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	61%	64%	79%

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	2020	2021	2022	2023	Medel
Antal obstimmar	10 536	10 567	10 101	10 434	10410
Observationer per mantimme	0,078	0,089	0,076	0,077	0,080
Antal kalvar per hondjur	0,754	0,597	0,549	0,608	0,63
Andel tjur av vuxna	35,0%	36,6%	39,4%	41,4%	38%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Antal provytor	4226	4436	4634	4346	4666	4032
Antal dagar i inventeringsperiod	176	177	173	181	184	187
Antal funna spillningshögar	975	918	1147	1021	1029	923
Spillningshögar per älg och dygn	17	17	17	17	17	17
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,23	0,21	0,25	0,23	0,22	0,23
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	7,7	6,9	8,4	7,6	7,1	7,2
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	2019	2020	2021	2022	2023
Antal vägda kalvar	76	90	88	85	82
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	61	57	54	51	53
Slaktvikt kg medel (vägda)	61	57	54	51	53

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	2019	2020	2021	2022	2023
Antal vägda kor	9	13	26	23	4
Slaktvikt kg (vägda) kor	125	155	149	149	133
Antal vägda tjurar	13	22	27	26	18
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	167	196	177	193	190

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	2019	2020	2021	2022	2023
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	5	4	4	3	4
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	4	4	3	4	3

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

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

År	2019	2020	2021	2022	2023
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	1.11	0.46	1.04	1.13	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	☐	☒	☐

År	2019	2020	2021	2022	2023
Vinterstam, älg/1000 ha	7,7	6,9	8,4	7,6	7,1

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	123	30%	2,1	35%
Ko/kviga	229	56%	4,0	
Kalv	56	14%	1,0	
Summa	408	100%	7,1	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	☐	☒	☐
Medelåldern	☐	☒	☐
Kalvvikterna	☒	☐	☐
Reproduktionen	☒	☐	☐

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha 57438

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha 7,0

% tjur av vuxna 38%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar 19

Antal vuxna hondjur 4

Antal kalvar 86

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha 7,1

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna Medel 4 år 38% Medel 3 år 39% Senaste år 41%

Antal kalvar per vuxet hondjur 63% 58% 61%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar 52%

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år Rovdjur Trafik Övrigt 2,0 5,7

Antal vuxna hondjur per år 3,7 10,3

Antal kalvar per år * 1,0 1,0

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	111	29%	1,9	35%
Ko/kviga	206	54%	3,6	
Kalv	61	16%	1,1	
Summa	378	100%	6,6	

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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Areal ungskog	10 372	10 759	10 987	11 127	11 327	11 566	11 892
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		72%	86%				
Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande				
Areal tallfoder	☒	☐	☐				

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			
2021	2022	2023	Medel tre senaste inventeringarna
9,9%	7,9%	14,6%	10,0%
80%	61%	68%	72%
84%	51%	67%	72%
20%	19%	24%	21%
3,7%	2,3%	3,4%	3,1%

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

För	Tolerabla	För omfattande			
Tall	☒	☐			
Gran	☒	☐	2022	2023	2024
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertas istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Samråd med markägare.

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	☒	☐

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	2021	2022	2023
Älgolyckor inom ÄSO, antal			
Tjur, trafikdödad	1	3	
Hondjur, trafikdödad	3	3	5
Kalv, trafikdödad		1	
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar	4	7	5

2.5 Övrig dödlighet

År	2021	2022	2023
Tjur	3	11	3
Ko	9	13	9
Kalv		1	
Okänd			
Summa	12	25	12

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
		Summa:				

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:				
----------------	--	--	--	--

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	7,1	Välj i lista ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	402	408	Välj i lista ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	38%	39%	Välj i lista ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,75	0,58	Välj i lista ▼	
Kalvandel i avskjutning	60%	68%	Välj i lista ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	60	53	Välj i lista ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	10,0%	Välj i lista ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		21%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt			Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		12	Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2024	2025	2026	
Tjur	30	30	30	
Hondjur	20	20	20	
Kalv	100	100	100	
Antal älgar totalt	150	150	150	
Andel tjur av vuxna (%)	60%	60%	60%	
Andel kalv av total avskjutning (%)	67%	67%	67%	
Areal (ha för respektive år)	57 438	57 438	57 438	
Totalt per 1000 ha	2,6	2,6	2,6	

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2024	2025	2026	
Äbin	☐	☒	☐	
Spillningsinventering	☒	☒	☒	
Flyginventering	☐	☐	☐	
Avskjutningsstatistik	☒	☒	☒	
Älgobs	☒	☒	☒	
Kalvvikter	☒	☒	☒	
Foderprognoser	☒	☒	☒	
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



Förutsättningar

Område	Aneby ÄSO				
Datum	2024-09-12	Tid	15:40	Signatur	Ingemar Sjöberg
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 påverkat storleken på schablonvärdena.
Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2023
Områdets areal i ha	57 438
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	7,0
% tjur av vuxna	38%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	19
Antal vuxna hondjur	4
Antal kalvar	86

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	7,1
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	39%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,70

Enligt flyg-inventering

Enligt avskjutning

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

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år	0	2	5,7
Antal vuxna hondjur per år	0	3,7	10,3
Antal kalvar efter jaktstart per år	0	1	1

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2023
Områdets areal i ha	57 438
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	7,0
% tjur av vuxna efter jakt	38%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	19
Antal vuxna hondjur	4
Antal kalvar	86

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	9,1
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	39%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,70

Vid jaktstart

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

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	8
Antal vuxna hondjur per år	14
Antal kalvar efter jaktstart per år	2

Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

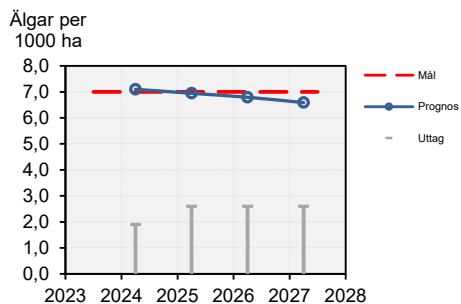
Område	Aneby ÄSO				
Datum	2024-09-12	Tid	15:45	Signatur	Ingemar Sjöberg
Programversion	3.6	Indata	2024-09-12 15:40 Ingemar Sjöb		

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.

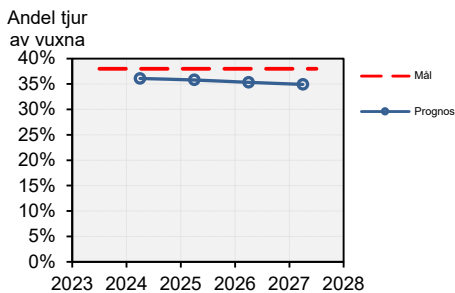
Förslag på avskjutning

	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026	2026 /2027
Antal per 1000 ha	1,9	2,6	2,6	2,6
% tjur av vuxna	83%	60%	60%	60%
% kalv av totalt	79%	67%	67%	67%
Antal tjurar	19	30	30	30
Antal kor	4	20	20	20
Antal kalvar	86	100	100	100
Totalt	109	149	149	149

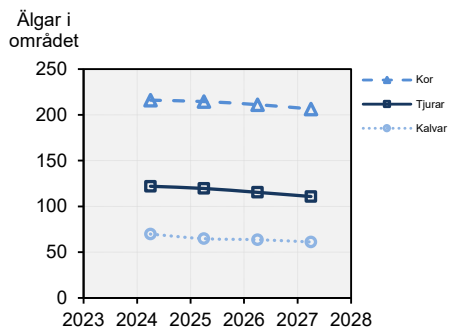


Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026	2026 /2027
Antal per 1000 ha	7,1	6,9	6,8	6,6
% tjur av vuxna	36%	36%	35%	35%
Antal tjurar	122	120	115	111
Antal kor	216	215	211	206
Antal kalvar	70	65	64	61
Totalt	408	399	390	378
Avvikelse från målet	+6	-3	-12	-24



Kommentarer





Älgförvaltningsgrupp 1
hultmanmartin19@gmail.com

Godkännande av älgförvaltningsplan för Älgförvaltningsområde 1 (äfo-06-001 ÄFO 1 Nordöstra), Jönköpings län

Beslut

Länsstyrelsen i Jönköpings län beslutar med stöd av 3 § Jaktförordning 1987:905 och 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort godkänner Länsstyrelsen den reviderade älgförvaltningsplanen för perioden 2024–2026 för älgförvaltningsområde 1.

Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgruppen ska se över älgförvaltningsplanen minst en gång om året och vid behov föreslå ändringar för Länsstyrelsens godkännande. Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med och 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort. Den nya älgförvaltningen ska vara adaptiv. Det är viktigt att arbetet med förvaltningsplanen fortsätter och att den revideras vid behov.

En ny älgförvaltningsplan för perioden 2024–2026 inkom från älgförvaltningsområdet den 11 juni 2024. Planen har granskats av Länsstyrelsen genom en beräkning av avskjutningen jämfört det mål av älgstammens utveckling som föreslagits av älgförvaltningsgruppen. Den bifogade Älgfrode-beräkningen visar grovt hur älgstammen kommer att utvecklas i området med antal älgar i vinterstam vid periodens slut baserat på de värden som anges.

Motivering till beslutet

Vid Länsstyrelsens granskning har det framkommit vissa frågeställningar som bör beaktas i älgförvaltningen i området och iakttas vid nästa revidering av planen.

Uppföljningen av älgförvaltningsplanen för 2021–2023: Tjurandelen i avskjutningen var hög och antal fällda älgar var lågt speciellt i periodens slut, markant för hondjur. Älgobsen visar fortsatt låg reproduktion, låga slaktvikter på kalvar, och den sammanställda älginventeringen visar på en ökning av älgstammen. Älgstammens numerär har ökat över planens mål men trots att avskjutningsmålet inte uppnåddes till mer än 70 % i genomsnitt är ökningen inte markant.

ÄBIN visar att årsskadad tall och gran ligger över planens mål. Andel oskadade tallstammar i ungskog når heller inte upp till planens målsättning. Förekomst och konkurrensstatus för rönn, asp, sälk och ek (RASE) är god. Trots en positiv utveckling för RASE visar statistiken tecken på att det råder obalans mellan det totala klövviltstrycket och tillgången på foder.

Den beslutade avskjutningen i den nya förvaltningsplanen 2024–2026 bedöms ge tillräckligt positiva effekter på utvecklingen av såväl älgstammens kvalitet- och antalsmål som utvecklingen av skador och fodertillgång i skogen.

Vid nästa årliga översyn av planen bör älgförvaltningsgruppen bedöma om skadorna kan minska och konkurrensstatusen för RASE kan öka med den älgtäthet som då finns i området. I annat fall bör åtgärder vidtas i planen och älgförvaltningen i området. Lämpliga åtgärder kan vara att såväl minska viltstammarna som att stimulera foderskapande åtgärder i skogsbruket.

Länsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen för älgförvaltningsområde 1 (ÄFO 1 Nordöstra), Jönköpings län är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

Information

För information om ÄBIN och foderprognoser se:

www.skogsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-foderprognos/

Älgobs och detaljerad avskjutningsstatistik finns på:

<https://algdata-apps.lansstyrelsen.se/algdata-apps-stat>

Sammanställning inventeringsdata för Jönköpings län 2024 (bilaga 6) finns under fliken Älginventering på Länsstyrelsen webbplats:

www.lansstyrelsen.se/jonkoping/djur/jakt-och-vilt/algjakt.html

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta mig, Ingemar Sjöberg, för frågor på telefon 010-2236380 eller via e-post Ingemar.Sjoberg@lansstyrelsen.se. Ange ärendets diarienummer 5094-2024 i ämnesraden för e-post.

Det går även bra att ringa till Länsstyrelsens växel, telefon 010 - 223 60 00.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Henrick Blank med vilthandläggare Ingemar Sjöberg som föredragande.

Bilagor

1. Överklagandehänvisning Naturvårdsverket
2. Kopia av den fastställda älgförvaltningsplanen
3. Älgfrodeberäkning
4. Upplöjning avskjutning senaste planperioden
5. äfo-06-001 uppföljning 2021-2023 ÄFO vs ÄSO verktyg
6. Älginventering 2024

Kopia till

E-post:

Länets Viltförvaltningsdelegation (enligt E-postlista)

LRF, Jönköping

jonkoping@lrf.se

Södra Skogsägarna

info@sodra.com

Växjö Stift

vaxjostift@svenskakyrkan.se

Skara Stift

skara.stift@svenskakyrkan.se

Linköpings Stift

linkopingsstift@svenskakyrkan.se

Mellersta Götalands Jordägarförening

mgi@jordagarna.se

Sveaskog Förvaltning AB

fredrik.nasman@sveaskog.se

Svenska Jägarförbundet Jönköpings län

gunnar.lindblad54@gmail.com

Svenska Jägarförbundet Region Syd

hans.andersson@jagareforbundet.se

Jägarnas Riksförbund, Jönköpings län

stefan@paulsonsbyggjtjanst.se

Skogsstyrelsen, distrikt Jönköping

matilda.lindmark@skogsstyrelsen.se

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 i Jönköpings län antingen via e-post; jonkoping@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping.

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.

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 ditt överklagande bifogar du 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, jonkoping@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 60 00. Ange diarienummer 5094-2024.

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 1 Nordöst

Älgförvaltningsplan för perioden

2024	till och med	2026
162 525		
130 624	Andel av ÄFO:	80%
31 901	Andel av ÄFO:	20%
5		
12		
Länsstyrelsen i Jönköpings län		
äfo-06-001		
2024-07-03		
5094-2024		

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

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

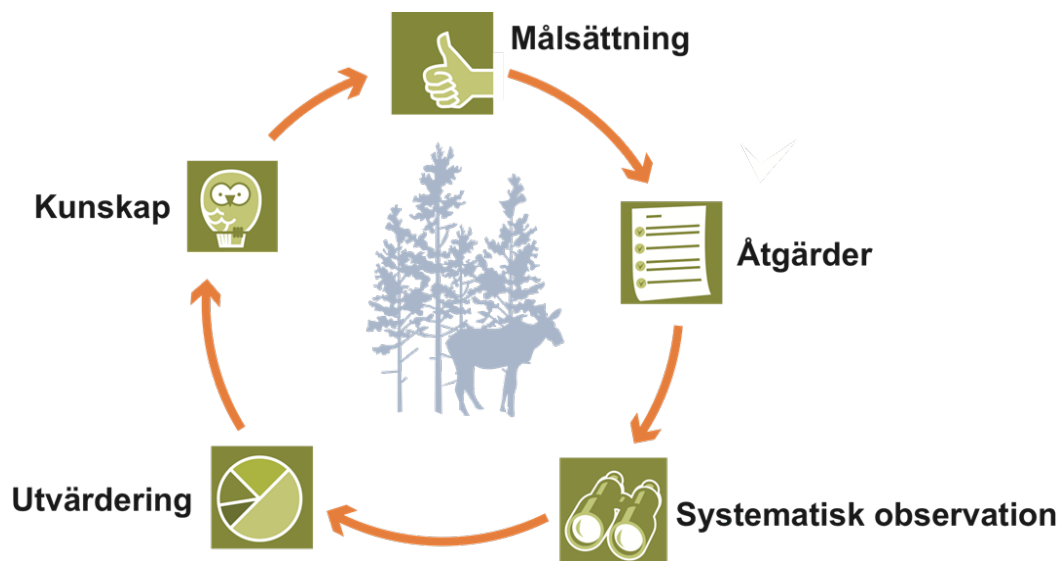
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

- 4.1 Planerad avskjutning
- 4.2 Avskjutningsförslag licensområden
- 4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT

- 5.1 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
Älgstammen ska	☐	☒	☐
Med hänsyn till:			

Mål för vinterstam	2026	
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,0	efter jakt
Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog	99	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	38%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,75	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	60%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	65	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgobs

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 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	2021	2022	2023
Tjur	80	69	35
Hondjur	70	53	14
Kalv	231	203	169
Totalt	381	325	218
Totalt per 1000 ha	2,4	2,0	1,3
Totalt per 1000 ha ungskog	36,7	30,2	19,8
Areal (ha för respektive år)	161 381	161 940	162 393

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

År	2021	2022	2023
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	53%	57%	71%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	61%	62%	78%

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	2020	2021	2022	2023	Medel
Antal obstimmar	27 424	26 101	26 834	20 300	25165
Observationer per mantimme	0,084	0,083	0,070	0,078	0,079
Antal kalvar per hondjur	0,75	0,63	0,61	0,65	0,66
Andel tjur av vuxna	39%	37%	39%	42%	39%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
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 ÄFO från de senaste tre åren.

År	2019	2020	2021	2022	2023
Antal vägda kalvar	178	203	187	181	154
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	58	58	54	53	54
Slaktvikt kg medel (vägda)	58	58	54	53	54

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

Älgstammen har

Ökat	Oförändrad	Minskat
☐	☒	☐

År

Vinterstam, älg/1000 ha

Vinterstam, älg/1000 ha ungskog

2019	2020	2021	2022	2023
				7,3
		0	0	108

Beräknad sammansättning vid periodens start

Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna	
Tjur	356	30%	2,2	38%
Ko/kviga	588	50%	3,6	
Kalv	242	20%	1,5	
Summa	1186	100%	7,3	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

Minskat	Oförändrad	Ökat
☐	☒	☐
☐	☒	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

% tjur av vuxna

162525

7,0

38%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Antal kalvar per vuxet hondjur

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

39%

39%

42%

66%

63%

65%

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

Antal vuxna hondjur

Antal kalvar

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

35

14

169

7,3

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år *

Rovdjur

Trafik

Övrigt

27,0

27,0

31,0

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	342	30%	2,1	38%
Ko/kviga	566	50%	3,5	
Kalv	228	20%	1,4	
Summa	1136	100%	7,0	

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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Areal ungskog	10 372	10 759	10 986	11 124	11 318	11 502	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		72%	86%				
Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande				
Areal tallfoder	☒	☐	☐				

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			
2021	2022	2023	Medel tre senaste inventeringarna
9,9%	7,9%	14,6%	10,0%
80%	61%	68%	72%
84%	51%	67%	72%
20%	19%	24%	21%
3,7%	2,3%	3,4%	3,1%

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			
Tall	☐	☐			
Gran	☐	☐	2022	2023	2024
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertas 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	☒	☐

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	2021	2022	2023
Älgolyckor inom ÄFO, antal	0	0	0
Tjur, trafikdödad	0	0	0
Hondjur, trafikdödad	0	0	0
Kalv, trafikdödad	0	0	0
Okänd, trafikdödad	0	0	0
Summa trafikdödade älgar			

2.5 Övrig dödlighet

År	2021	2022	2023
Tjur			27
Ko			27
Kalv			31
Okänd			
Summa			85

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
		Summa:				

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

S:a predation:				
----------------	--	--	--	--

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	7,3	Välj i lista	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	1138	1186	Välj i lista	
Andel tjur av vuxna i älgobs	38%	39%	Välj i lista	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,75	0,63	Ökande	Höja medelåldern på kor
Kalvandel i avskjutning	60%	67%	Välj i lista	
Slaktvikter kalv (kg)	65	54	Välj i lista	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	10,0%	Välj i lista	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		21%	Välj i lista	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt			Välj i lista	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO		85	Välj i lista	
Predation, antal älgar inom ÄFO			Välj i lista	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2024	2025	2026
Tjur	85	71	78
Hondjur	57	71	78
Kalv	264	264	234
Antal älgar totalt	406	406	390
Andel tjur av vuxna (%)	60%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	65%	65%	60%
Areal (ha för respektive år)	162 525	162 525	162 525
Totalt per 1000 ha	2,5	2,5	2,4

Avskjutning baseras på:

☒ Beräkningsmodell Älgfrode

☐ Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

	Beräkning enligt punkt 4.1	Eget förslag
Arealkrav för kalv:	616	ha
Arealkrav för vuxen:	1 145	ha

Beräknad tilldelning för licensområden baserat på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
1,6	65%	52
0,9		28
2,5		80

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

År	2024	2025	2026
Äbin	☒	☒	☒
Spillningsinventering	☒	☒	☒
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☒	☒	☒
Älgobs	☒	☒	☒
Kalvvikter	☒	☒	☒
Foderprognoser	☒	☒	☒

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 2024	Utfall 2025	Utfall 2026
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
☐	☐
☐	☐
☐	☐

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening



Förutsättningar

Område	ÄFO 1				
Datum	2024-05-30	Tid	10:00	Signatur	Sören
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	2023
Områdets areal i ha	162 525
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	7,0
% tjur av vuxna	38%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	35
Antal vuxna hondjur	14
Antal kalvar	169

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	7,3
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	40%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,70

Enligt flyg-inventering

Enligt avskjutning

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

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år		13	19
Antal vuxna hondjur per år		14	18
Antal kalvar efter jaktstart per år		10	11

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2023
Områdets areal i ha	162 525
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	7,0
% tjur av vuxna efter jakt	38%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	35
Antal vuxna hondjur	14
Antal kalvar	169

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

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

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	40%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,70

Vid jaktstart

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

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	32
Antal vuxna hondjur per år	32
Antal kalvar efter jaktstart per år	21

Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

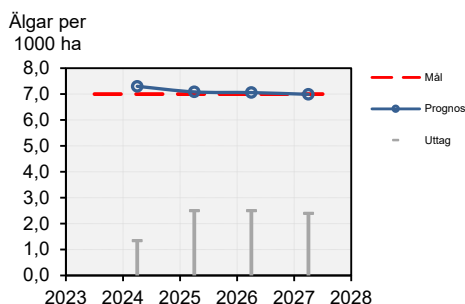
Område	ÄFO 1				
Datum	2024-05-30	Tid	10:00	Signatur	Sören
Programversion	3.6	Indata		2024-05-30 10:00 Sören	

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.

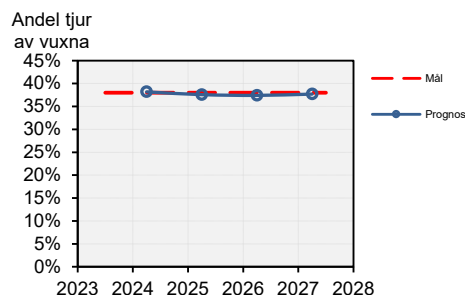
Förslag på avskjutning

	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026	2026 /2027
Antal per 1000 ha	1,3	2,5	2,5	2,4
% tjur av vuxna	71%	60%	50%	50%
% kalv av totalt	78%	65%	65%	60%
Antal tjurar	35	85	71	78
Antal kor	14	57	71	78
Antal kalvar	169	264	264	234
Totalt	218	406	406	390

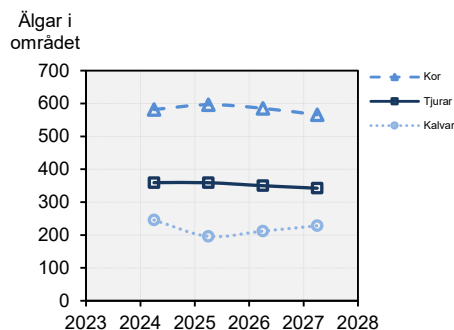


Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2023 /2024	2024 /2025	2025 /2026	2026 /2027
Antal per 1000 ha	7,3	7,1	7,1	7,0
% tjur av vuxna	38%	38%	37%	38%
Antal tjurar	359	359	350	342
Antal kor	582	596	585	566
Antal kalvar	246	196	212	228
Totalt	1 186	1 151	1 147	1 136
Avvikelse från målet	+49	+14	+9	-1



Kommentarer



Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 1 Nordöst

Älgförvaltningsplan för perioden

2021	till och med	2023
------	--------------	------

Diariernr:

6602-2021

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Älgstammen ska

Öka	Oförändrad	Minska
☐	☒	☐

Mål för vinterstam

Vinterstam älg/ 1000 ha

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

2023
6,8
104

efter jakt

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

Antal kalvar per hondjur:

Målsättning kalvandel i avskjutning:

Slaktvikter kalv (kg)

40%	i älgobs
75%	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
70%	av totala avskjutningen
65	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Uppföljning

Över Älgstammen är över/under målet

2023
7,3
108

Älgförvaltningsgruppens bedömning

39%	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
0,66	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
67%	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)
54	Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	7%	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	1700	Ange i stammar/hektar

Andel	Medelfel	
10%	3,0%	Flerårsmedeltal enligt senaste ÄBIN
3,1%	1,3%	Flerårsmedeltal enligt senaste ÄBIN
72%	7,0%	Flerårsmedeltal enligt senaste ÄBIN
Mäts inte i ÄBIN		

Länk till ÄBIN rapporter

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

	Planerad avskjutning senaste period				Senaste tre årens avskjutning				Differens				Nyttjandegrad			
År	2021	2022	2023	Perioden	2021	2022	2023	Perioden	2021	2022	2023	Perioden	2021	2022	2023	Perioden
Vuxen	153	153	153	459	150	122	49	321	-3	-31	-104	-138	98%	80%	32%	70%
Tjur	61	61	61	183	80	69	35	184	19	8	-26	1	131%	113%	57%	101%
Hondjur	92	92	92	276	70	53	14	137	-22	-39	-78	-139	76%	58%	15%	50%
Kalv	284	284	284	852	231	203	169	603	-53	-81	-115	-249	81%	71%	60%	71%
Totalt	437	437	437	1311	381	325	218	924	-56	-112	-219	-387	87%	74%	50%	70%
Totalt per 1000 ha	3	3	3	3	2,4	2,0	1,3	1,9	-1,3			-0,8				
Areal (ha för respektive år)	161 381	161 940	162 393	161 904	161 381	161 940	162 393	161 904	161 381	161 940	162 393	161 904				
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	40%	40%	40%	40%	53%	57%	71%	60%	13%	17%	32%	21%				
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	65%	65%	65%	65%	61%	62%	78%	67%	-4%	-3%	13%	2%				

äfo-06-001 uppföljning 2021–2023 ÄFO vs ÄSO verktyg

Bilaga 5, ärende 5094–2024

ÄFO

Planeringsfas

Planperiod

2021-2023

Planering ÄFO

Reg nr	Namn ÄFO	Reg areal ha	LST Moose	Nuläge täthet / 1000 ha	Nuläge antal	Mål älgtäthet år 3 (vinterstam) / 1000 ha	Mål antal älgar år 3 i (vinterstam) / 1000 ha
äfo-06-001	ÄFO 1 Nordöst	162392,92	Typvärde	7,9	1283	6,8	1104

ÄSO

Planeringsfas

Planering ÄSO

Reg nr	Namn ÄSO	Reg areal ha	Skattat nuläge täthet	Skattat nuläge älgantal	Mål älgtäthet år 3 (vinterstam) /1000 hektar	Mål antal älgar år 3 i (vinterstam) / 1000 hektar	Differens täthet jmf med ÄFO-mål
06-01-06-030-Ä	ANEBY ÄLGSKÖTSELO	57 306	7,6	437	7,5	430	0,7
06-06-05-032-Ä	NÄSSJÖ NORRA ÄLGS	11 464	4,9	56	6,9	79	0,1
06-06-06-025-Ä	FLISBY ÄLGSKÖTSELO	14 348	5,9	85	7,0	100	0,2
06-12-07-053-Ä	BRAHE ÄLGSKÖTSELO	35 778	6,6	234	6,5	233	-0,3
06-12-14-018-Ä	LEKERYDS ÄLGSKÖTSE	11 597	9,0	105	7,0	81	0,2
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	
			0			0	



Länsstyrelsen
i Jönköpings län

Älginventering Jönköpings län

Länsstyrelsen har sammanställt resultat från de data som samlats in under älgjakten 2023/2024 samt spillningsinventeringen som genomförts under våren. Tillsammans med resultaten från Skogsstyrelsens ÄBIN inventering och foderprognoser och statistiken på www.algdata.se utgör uppgifterna det huvudsakliga underlaget för länets älgförvaltning. Länsstyrelsen vill rikta ett stort tack till alla som har medverkat!

I detta dokument sammanställs data som visar täthet och fördelning av älgstammen på ÄFO och länsnivå.

På Skogsstyrelsens webbplats finns resultat från Äbin och andra skogliga betesinventeringar: [Äbin och foderprognos - Skogsstyrelsen](http://www.algdata.se). På Älgdata finns mer detaljerad statistik för avskjutning, älgobs och biodata (slaktvikter mm.): <https://algdata-apps.lansstyrelsen.se/algdata-apps-stat>

Denna presentation innehåller sammanställd data från både Älgdata, Skogsstyrelsens inventeringar, beräkningar genomförda i Sveriges Lantbruksuniversitets (SLU) älgberäkningsprogram samt sammanställningar och analyser från länets spillningsinventering.

Fakta, mer om ÄBIN

- ÄBIN-inventeringen, organiseras av ÄBIN ekonomisk förening och finansieras med medel från skogsbruket som baseras på mängden inmätt timmer vid sågverken. Tillsammans med Skogsforsk utvecklar, planerar och sammanställer Skogsstyrelsen inventeringen.
- Inventeringen genomförs på våren av fristående inventeringsföretag.
- I södra Sverige inventeras varje älgförvaltningsområde normalt sett vart annat år. Vissa utvalda referensområden inventeras dock varje år.
- I den dynamiska rapporten på Skogsstyrelsens webbplats kan man välja statistik på flera olika nivåer från nationell statistik till älgförvaltningsområde.
- Kartorna med ackumulerade skador som visas i denna sammanställning är en del av Skogsstyrelsens rapport.
- Läs ÄBIN-rapporten tillsammans med denna sammanställning och statistiken på Älgdata.se för att få en bättre förståelse för älg-frågorna i ditt område!

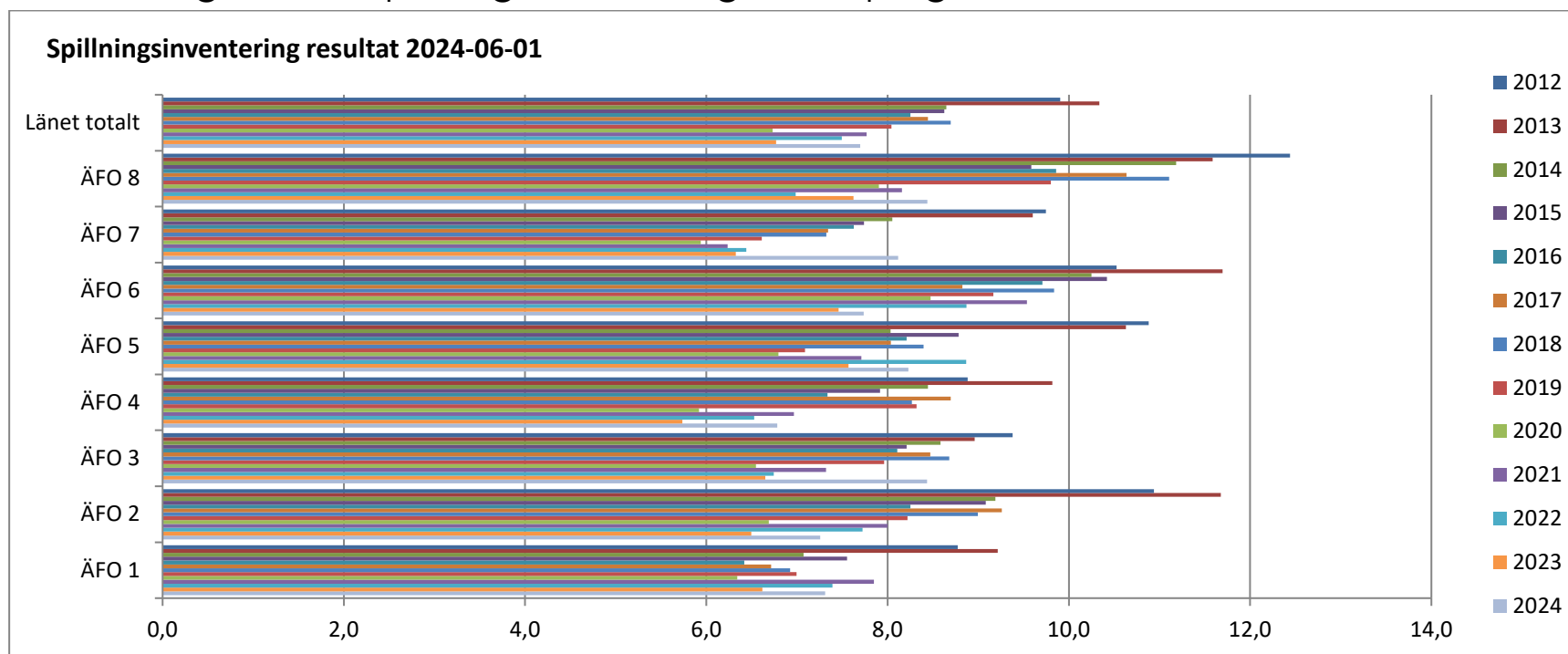
Spillningsinventering 2024

Tabellen visar antal inventerade provytor och funna spillningshögar i spillningsinventeringen 2024. Älgtätheten, älgar per 1000 hektar är beräknad med en genomsnittlig deflukationshastighet på 17 spillningshögar per dygn. Tabellen visar också i procent hur andelen inventerade ytor har förändrats jämfört med spillningsinventeringen föregående år.

Antal inventerade provytor och funna spillningshögar i spillningsinventeringen 2024

ÄFO	Älgar per 1000 hektar 17 högar	Inventeringsperiod, antal dagar	Antal inventerade ytor	Antal funna spillnings- högar	Andel i procent av antal ytor 2023
ÄFO 1	7,3	169,3	12 069	2543	95%
ÄFO 2	7,3	169,4	10 854	2259	94%
ÄFO 3	8,4	161,8	10 663	2473	102%
ÄFO 4	6,8	165,0	10 114	1927	104%
ÄFO 5	8,2	163,6	8765	2008	100%
ÄFO 6	7,7	165,6	10 691	2330	109%
ÄFO 7	8,1	166,9	5378	1238	99%
ÄFO 8	8,4	166,4	4675	1114	81%
Länet	7,7	166,0	73 209	15 892	99%

Inventeringsdata – spillningsinventering Jönköpings län



Diagrammet visar inventeringsresultatet sammanställt för respektive älgförvaltningsområde och genomsnitt för länet sedan år 2012.

Inventeringsdata – spillningsinventering Jönköpings län

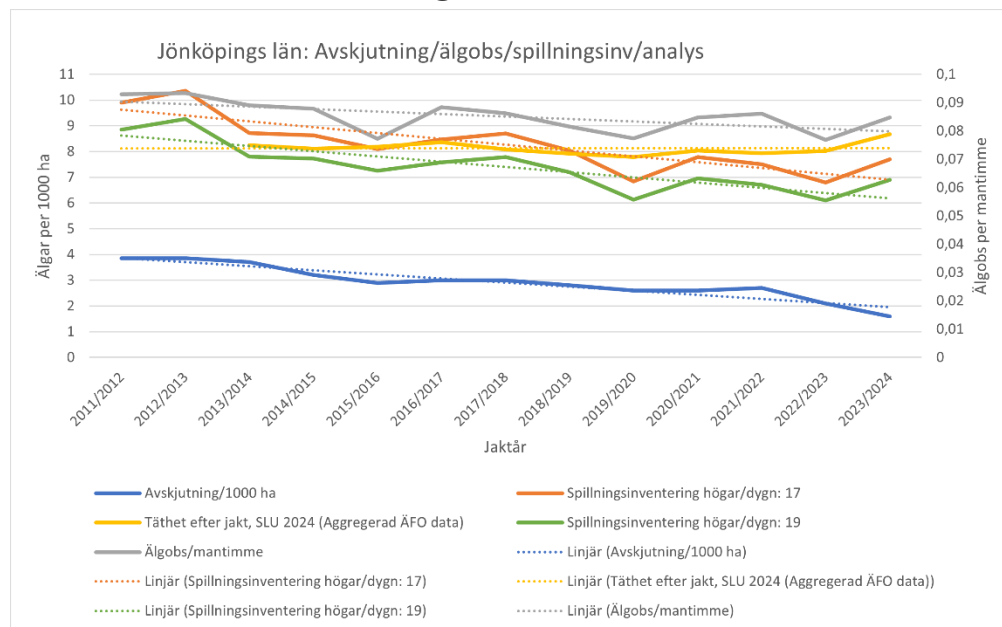
Tabellen visar inventeringsresultatet sammanställt för respektive älgförvaltningsområde och genomsnitt för länet sedan år 2012.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ÄFO	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar
ÄFO 1	8,8	9,2	7,1	7,6	6,4	6,7	6,9	7,0	6,3	7,8	7,4	6,6	7,3
ÄFO 2	10,9	11,7	9,2	9,1	8,3	9,3	9,0	8,2	6,7	8,0	7,7	6,5	7,3
ÄFO 3	9,4	9,0	8,6	8,2	8,1	8,5	8,7	8,0	6,5	7,3	6,7	6,7	8,4
ÄFO 4	8,9	9,8	8,4	7,9	7,3	8,7	8,3	8,3	5,9	7,0	6,5	5,7	6,8
ÄFO 5	10,9	10,6	8,0	8,8	8,2	8,0	8,4	7,1	6,8	7,7	8,9	7,6	8,2
ÄFO 6	10,5	11,7	10,3	10,4	9,7	8,8	9,8	9,2	8,5	9,5	8,9	7,5	7,7
ÄFO 7	9,7	9,6	8,1	7,7	7,6	7,3	7,3	6,6	5,9	6,2	6,4	6,3	8,1
ÄFO 8	12,4	11,6	11,2	9,6	9,9	10,6	11,1	9,8	7,9	8,2	7,0	7,6	8,4
Länet totalt	9,9	10,3	8,6	8,6	8,3	8,4	8,7	8,0	6,7	7,8	7,5	6,8	7,7

Fakta, analys av spillningsinventering

- Inventeringen genomförs på frivillig bas av jägare och markägare i länets Älgskötselområden och licensområden.
- Inventeringen sammanställs i varje inventeringsområde. Om området är tillräckligt stort så får man fram ett statistiskt signifikant resultat för sitt eget område.
- Inventeringsdatat lämnas till Länsstyrelsen som sammanställer och analyserar resultatet.
- Datat beräknas och sammanställs som genomsnittlig täthet för respektive älgförvaltningsområde och för länet.
- Datat innehåller koordinatinformation vilket gör att analyser kan göras i GIS som visar älgstammens fördelning i landskapet
- Inventeringen är en av basmetoderna för inventering av älg enligt Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU).
- Resultatet utgör tillsammans med avskjutningsstatistik, älgobs och Sveriges Lantbruksuniversitets älgberäkningsmodell viktiga underlag som gör att älgskötselområden, älgförvaltningsgrupper och Länsstyrelsen tillsammans kan ha god kontroll på länets älgstam.

Data för Jönköpings län



Graf - Analys basinventering älgstäthet genomsnitt för samtliga ÄFO i Jönköpings län.

FÖRKLARING TILL DIAGRAM

Analysen visar sammanställd data från basmetoderna för inventering av älgstammens storlek.

Älgobs per mantimme redovisas som relativ täthet. Beräkningen visas som observationer per mantimme (diagrammets högra skala).

Avskjutning, spillningsinventering och Sveriges Lantbruksuniversitets älgberäkningsmodell (Lst Moose) redovisas som absoluta tal. Beräkningen visas som älgar per tusen hektar (diagrammets vänstra skala).

Sambanden mellan graferna, trendutvecklingen, om ändringar mellan åren pekar i samma riktning eller inte, avgör hur säkert älgstammens storlek och utveckling kan prognostiseras.

Analysen visar att den långsiktiga utvecklingen är en minskande älgstam. Trenden har dock brutits mot en ökning av den genomsnittliga älgstammen i länet. Variationer och orsaker som bidrar till utvecklingen belyses i sammanställningen av utvecklingen inom respektive älgförvaltningsområde.

För spillningsinventeringen används 17 - 19 spillningshögar per dygn för att räkna ut älgstammens storlek i antal älgar per 1000 hektar. Genomsnittet för länet överensstämmer väl med 17 högar. För länets älgförvaltningsområden varierar talen i stort mellan 17 - 19 högar.

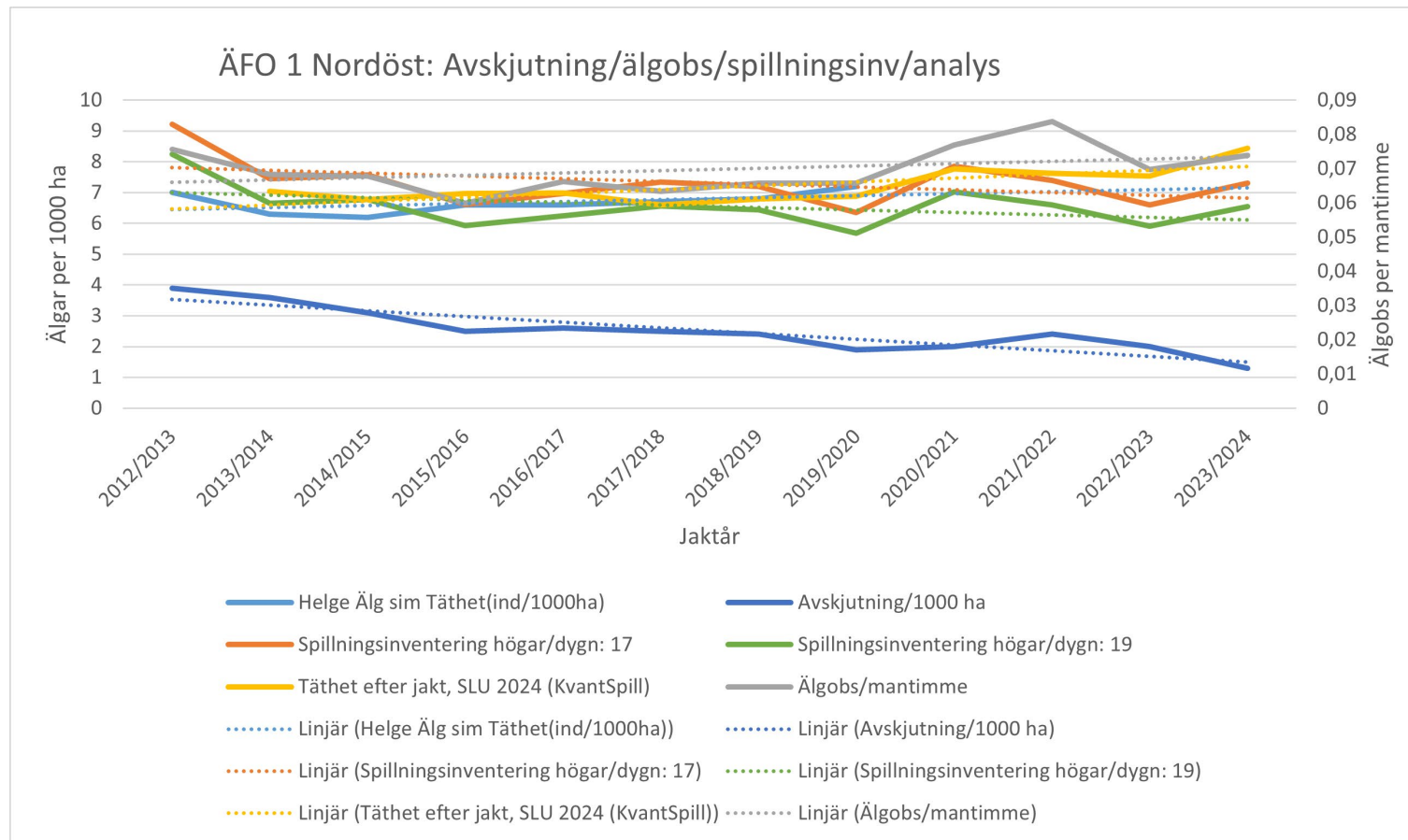
Det är viktigt att inte överskatta enskilda årsvärden utan framförallt studera trender i statistiken. Därutöver studeras årsvärdena för att fånga signifikanta förändringar i utvecklingen. Visar flera indikationer (ex. älgobs, spillningsinventering) samma utveckling så stödjer det signifikansen för en förändring.

Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för i genomsnitt för samtliga ÄFO i Jönköpings län.

		Spillningsinventering högar/dygn:	Spillningsinventering högar/dygn:	SLU älgberäkningsmodell	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (Aggregerad ÄFO data)	Älgobs/mantimme
2011/2012	3,85	9,9	8,9		0,093
2012/2013	3,86	10,4	9,3		0,0934
2013/2014	3,7	8,7	7,8	8,3	0,089
2014/2015	3,2	8,6	7,7	8,1	0,0879
2015/2016	2,9	8,1	7,2	8,2	0,0773
2016/2017	3	8,5	7,6	8,4	0,0884
2017/2018	3	8,7	7,8	8,1	0,0862
2018/2019	2,8	8,0	7,2	7,9	0,0815
2019/2020	2,6	6,8	6,1	7,8	0,0774
2020/2021	2,6	7,8	7,0	8,0	0,0847
2021/2022	2,7	7,5	6,0	7,9	0,0861
2022/2023	2,1	6,8	6,1	8,0	0,0769
2023/2024	1,6	7,7	6,9	8,7	0,0848

I diagrammet sammanställs inventeringsdata från spillningsinventering, älgobs, avskjutning och Sveriges Lantbruksuniversitets älgberäkningsmodell.

Älgförvaltningsområde 1



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

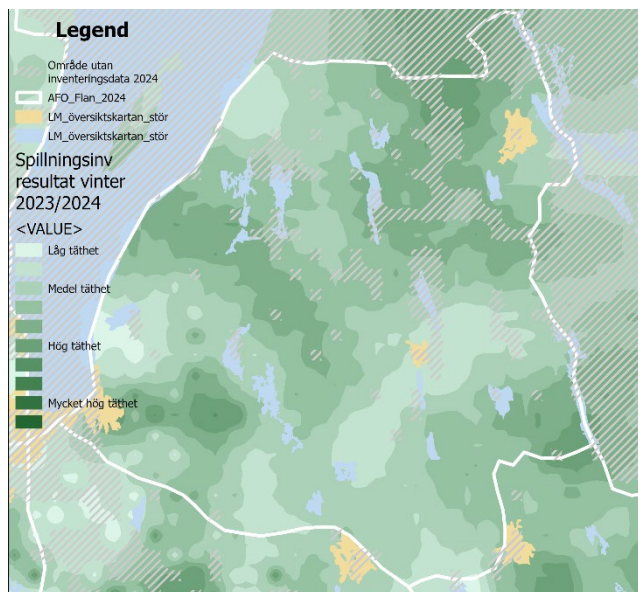
Älgförvaltningsområde 1

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering	Spillningsinventering	SLU	Älgobs/mantimme
		högar/dygn:	högar/dygn:	älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	
2012/2013	3,9	9,2	8,2		0,0757
2013/2014	3,6	7,4	6,7	7,0	0,0683
2014/2015	3,1	7,6	6,8	6,8	0,0678
2015/2016	2,5	6,6	5,9	7,0	0,0598
2016/2017	2,6	7,0	6,2	7,0	0,0663
2017/2018	2,5	7,3	6,6	6,6	0,0633
2018/2019	2,4	7,2	6,4	6,8	0,0657
2019/2020	1,9	6,3	5,7	6,9	0,0658
2020/2021	2	7,9	7,0	7,8	0,0769
2021/2022	2,4	7,4	6,6	7,6	0,0838
2022/2023	2,0	6,6	5,9	7,5	0,0698
2023/2024	1,3	7,3	6,5	8,4	0,0739

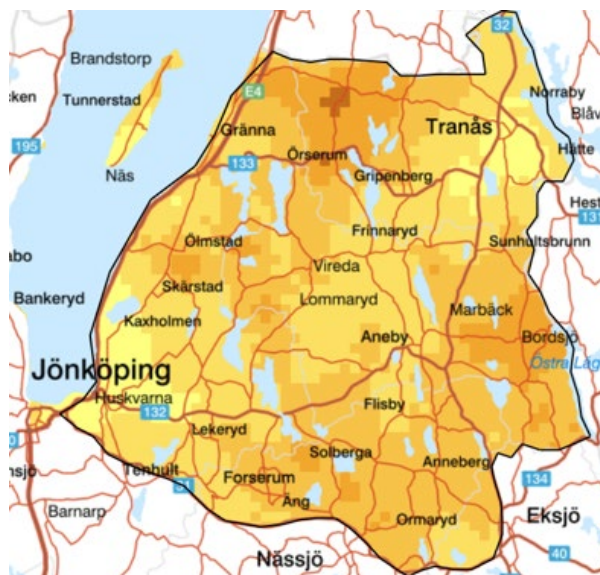
Älgförvaltningsområde 1. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen. Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN).



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

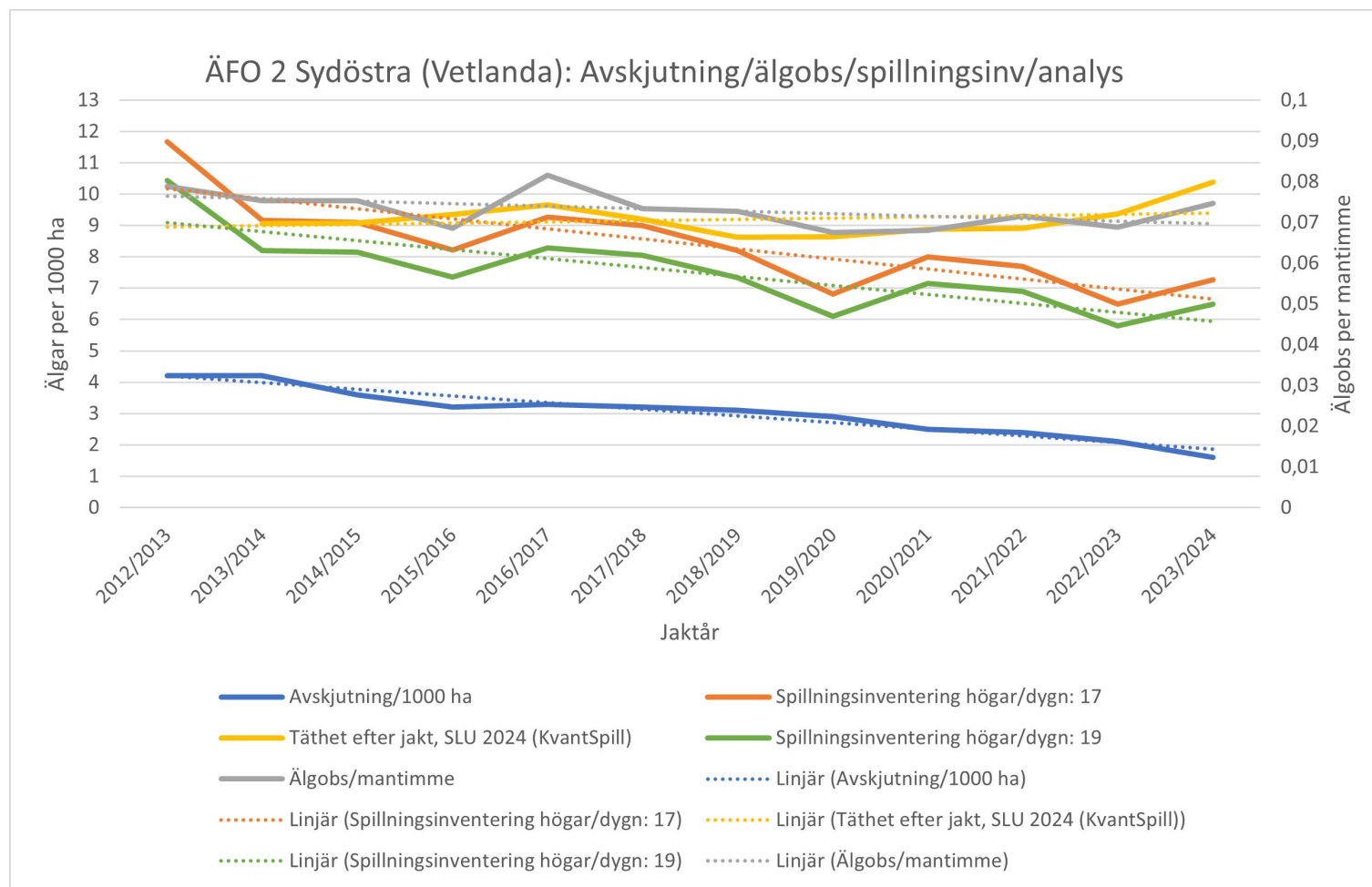
Älgstammens storlek ligger sedan ett par år tillbaka på en nivå som är något högre än älgförvaltningsplanens mål. Åtgärder bör vidtas så att stammen inte tillåts öka ytterligare.

Inom området finns relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 2

Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

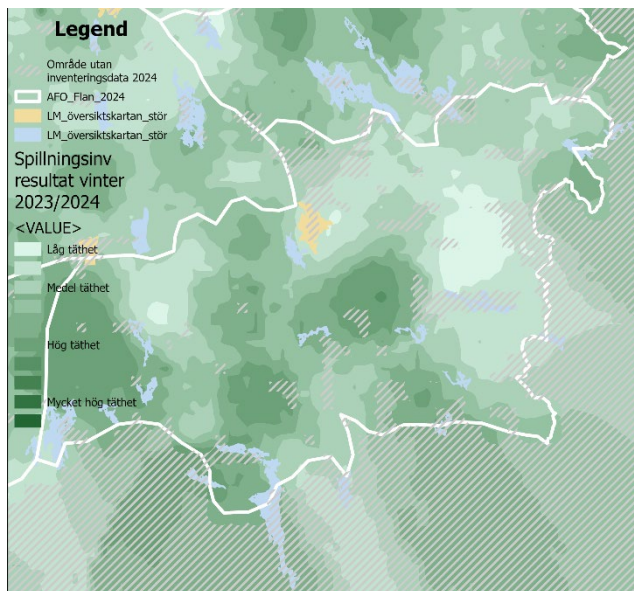
Älgförvaltningsområde 2

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering	Spillningsinventering	SLU	
		högar/dygn:	högar/dygn:	älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4,2	11,7	10,4		0,0788
2013/2014	4,2	9,2	8,2	9,1	0,0753
2014/2015	3,6	9,1	8,1	9,1	0,0753
2015/2016	3,2	8,2	7,4	9,4	0,0685
2016/2017	3,3	9,3	8,3	9,7	0,0816
2017/2018	3,2	9,0	8,0	9,2	0,0734
2018/2019	3,1	8,2	7,3	8,6	0,0727
2019/2020	2,9	6,8	6,1	8,6	0,0675
2020/2021	2,5	8,0	7,2	8,9	0,068
2021/2022	2,4	7,7	6,9	8,9	0,0716
2022/2023	2,1	6,5	5,8	9,4	0,0688
2023/2024	1,6	7,3	6,5	10,4	0,0746

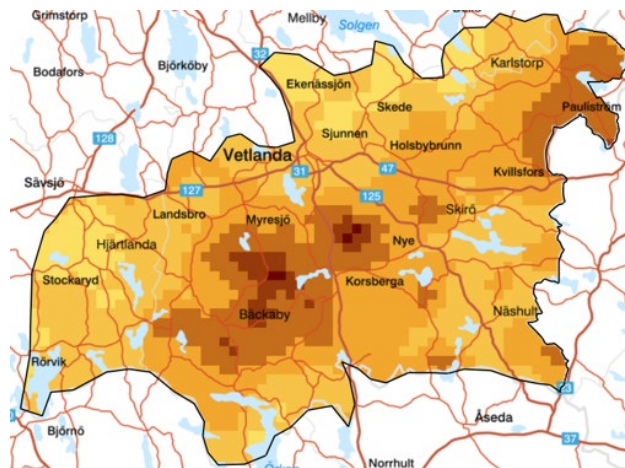
Älgförvaltningsområde 2. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

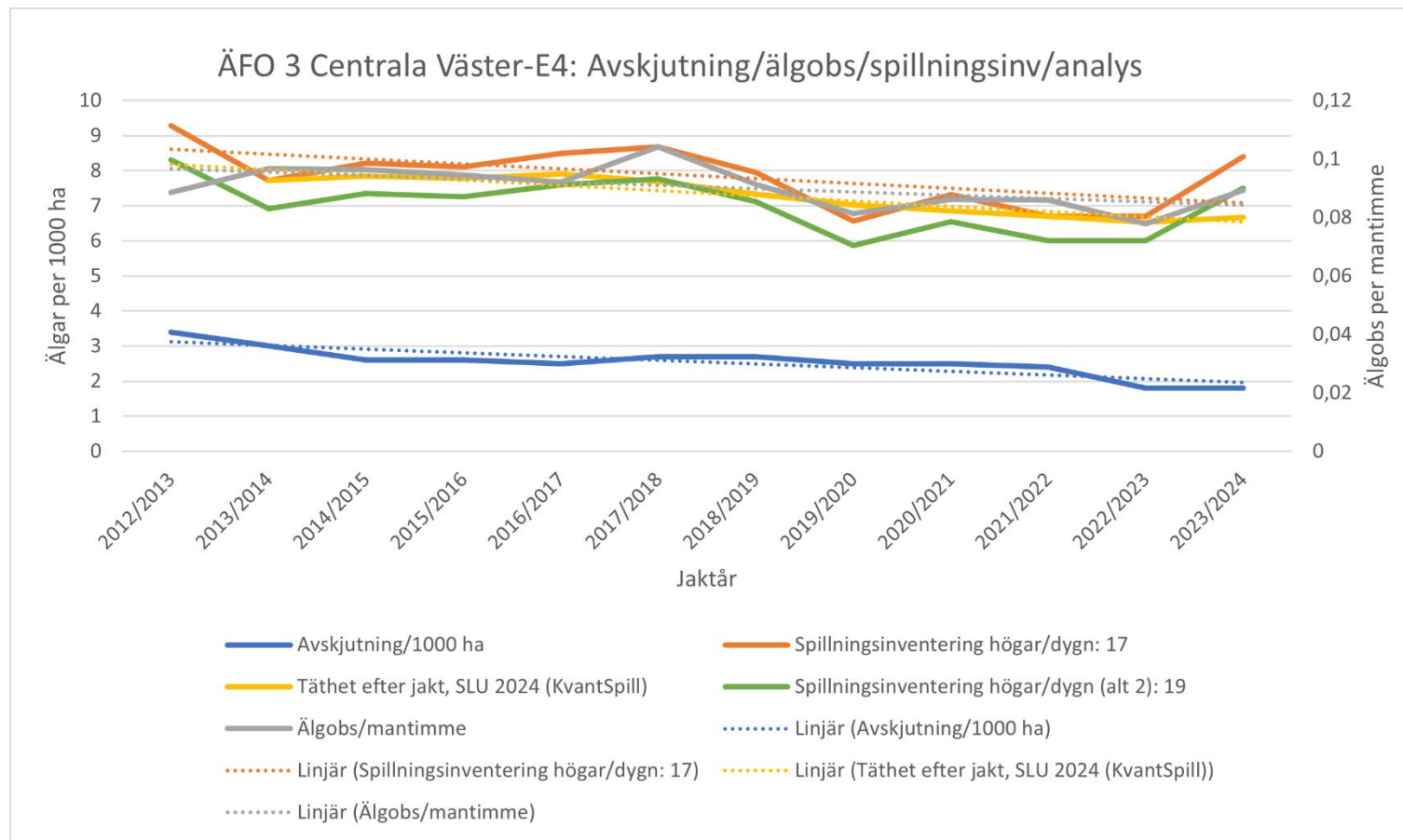
Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande men trenden har tydligt brutits och området har under senare år ökat stammen. Stammen bör inte tillåts öka ytterligare. Utvecklingen senaste åren är dock oklar, tecken finns på att den låga reproduktionen och även en ökad dödlighet minskar antalet älgar i stammen.

Älgstammens täthet visar också skillnader med förtätningar i västra-centrala och östra delen av området.

Inom området finns relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 3



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

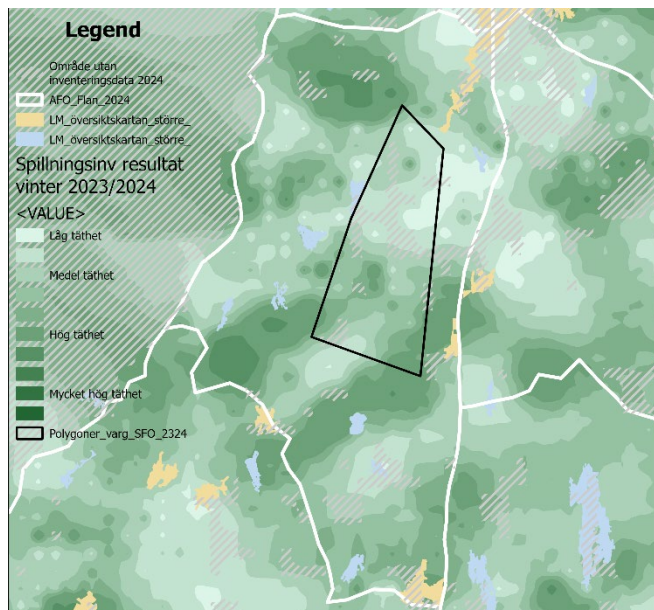
Älgförvaltningsområde 3

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering högar/dygn:	Spillningsinventering högar/dygn (alt 2):	SLU älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	3,4	9,3	8,3		0,0886
2013/2014	3	7,7	6,9	7,7	0,0968
2014/2015	2,6	8,2	7,4	7,8	0,0964
2015/2016	2,6	8,1	7,3	7,8	0,0945
2016/2017	2,5	8,5	7,6	7,9	0,0921
2017/2018	2,7	8,7	7,8	7,7	0,1041
2018/2019	2,7	8,0	7,1	7,3	0,0914
2019/2020	2,5	6,6	5,9	7,0	0,0813
2020/2021	2,5	7,3	6,6	6,9	0,0861
2021/2022	2,4	6,7	6,0	6,7	0,086
2022/2023	1,8	6,7	6,0	6,5	0,0778
2023/2024	1,8	8,4	7,5	6,7	0,0893

Älgförvaltningsområde 3. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

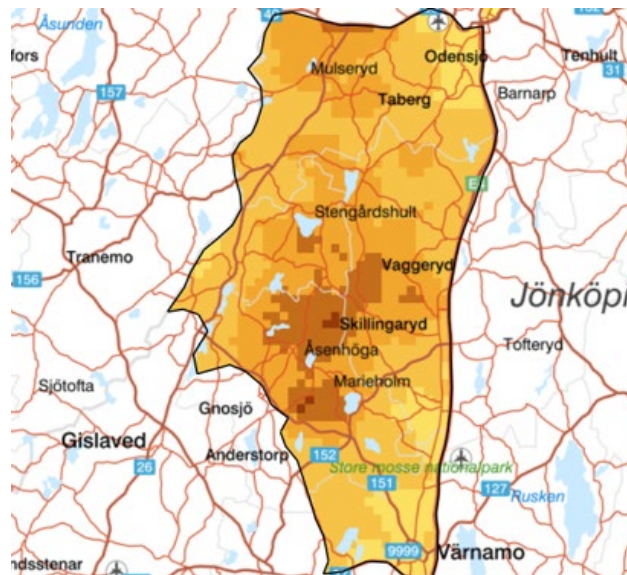
Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Kartan visar även vargreviret Mossjön som bildades under inventeringssäsongen 2023/2024.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande i området och ligger nu i nivå med förvaltningsplanens mål. Älgstammens täthet är också relativt jämnt fördelad inom området. Årets inventeringsresultat indikerar dock på en tydlig ökning av älgstammen.

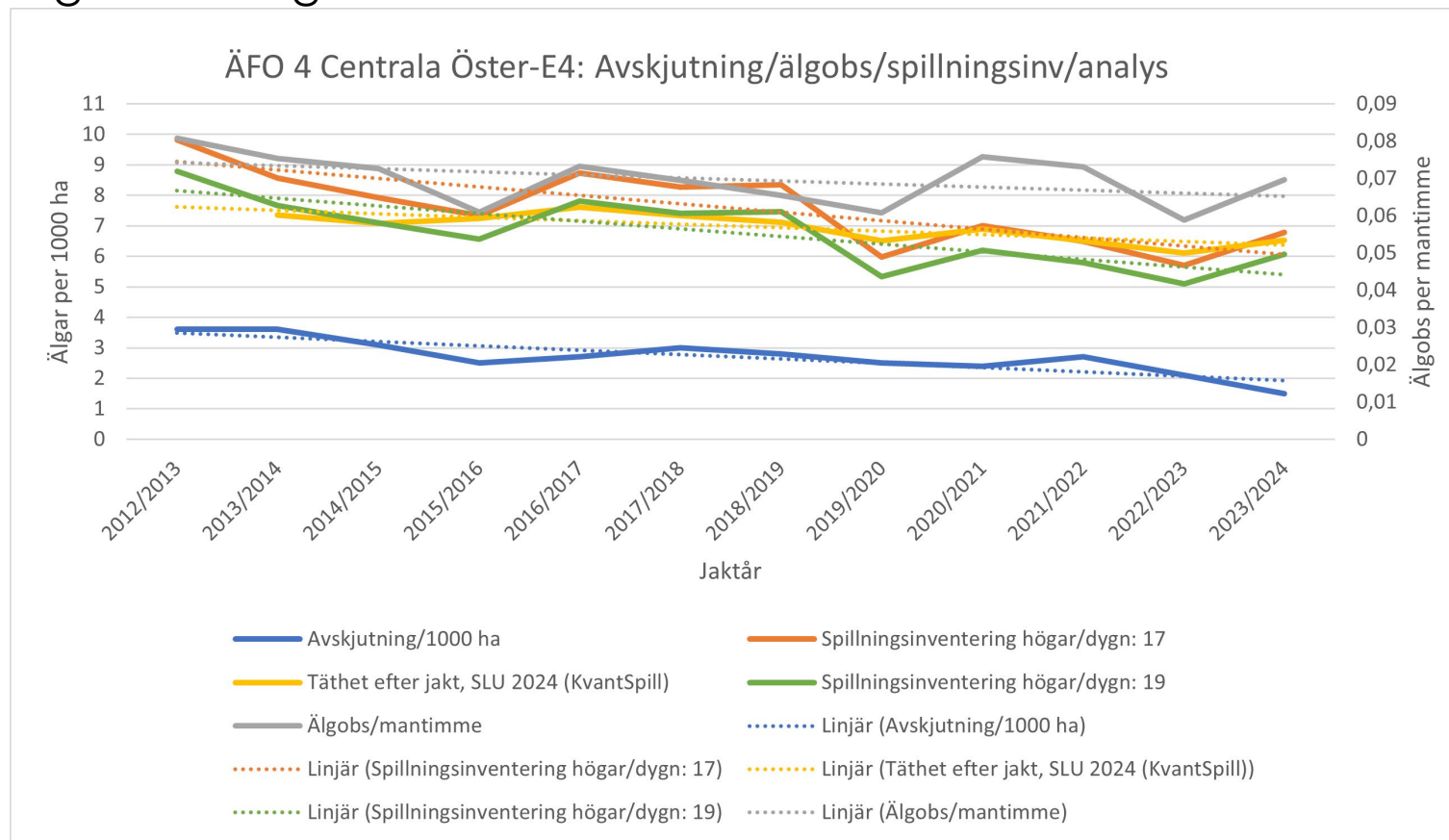
Förra våren observerades ett vargpar och revirbildning har kunnat konstateras under inventeringssäsongen i det nybildade Mossjöviret.

Hur vargpredationen påverkar älgstammen inom området är i dagsläget inte helt klart. Predationen kommer i första hand att påverka det älgskötselområde som överlappas av vargreviret men även en buffertzoon runt reviret.

Älgbetesskadorna är relativt jämnt fördelade och speglar delvis älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 4



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

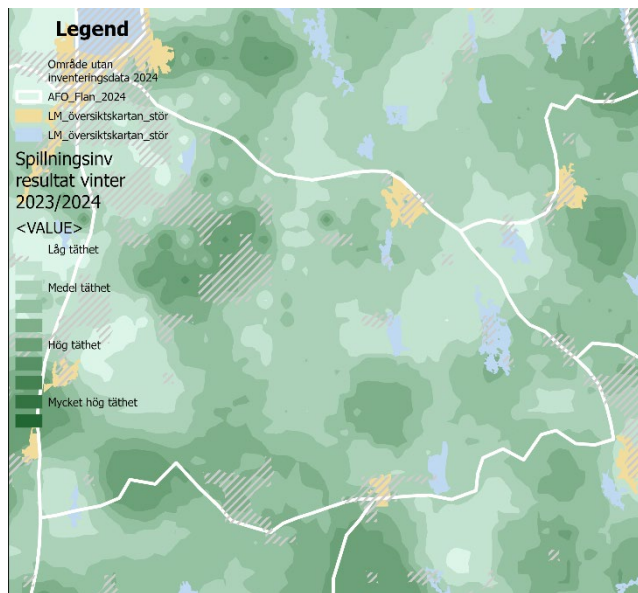
Älgförvaltningsområde 4

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering	Spillningsinventering	SLU	Älgobs/mantimme
		högar/dygn:	högar/dygn:	älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	
2012/2013	3,6	9,8	8,8		0,0807
2013/2014	3,6	8,6	7,7	7,4	0,0754
2014/2015	3,1	7,9	7,1	7,1	0,0726
2015/2016	2,5	7,3	6,6	7,2	0,0609
2016/2017	2,7	8,7	7,8	7,6	0,0732
2017/2018	3	8,3	7,4	7,3	0,0695
2018/2019	2,8	8,3	7,5	7,1	0,0655
2019/2020	2,5	6,0	5,3	6,5	0,0608
2020/2021	2,4	7,0	6,2	6,9	0,0758
2021/2022	2,7	6,5	5,8	6,5	0,0731
2022/2023	2,1	5,7	5,1	6,1	0,0588
2023/2024	1,5	6,8	6,1	6,5	0,0696

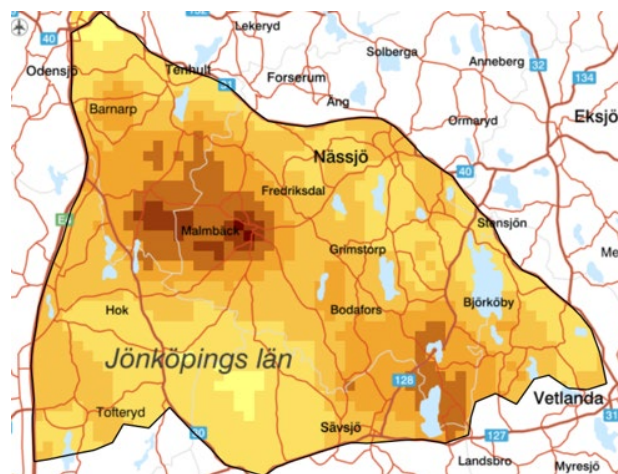
Älgförvaltningsområde 4. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

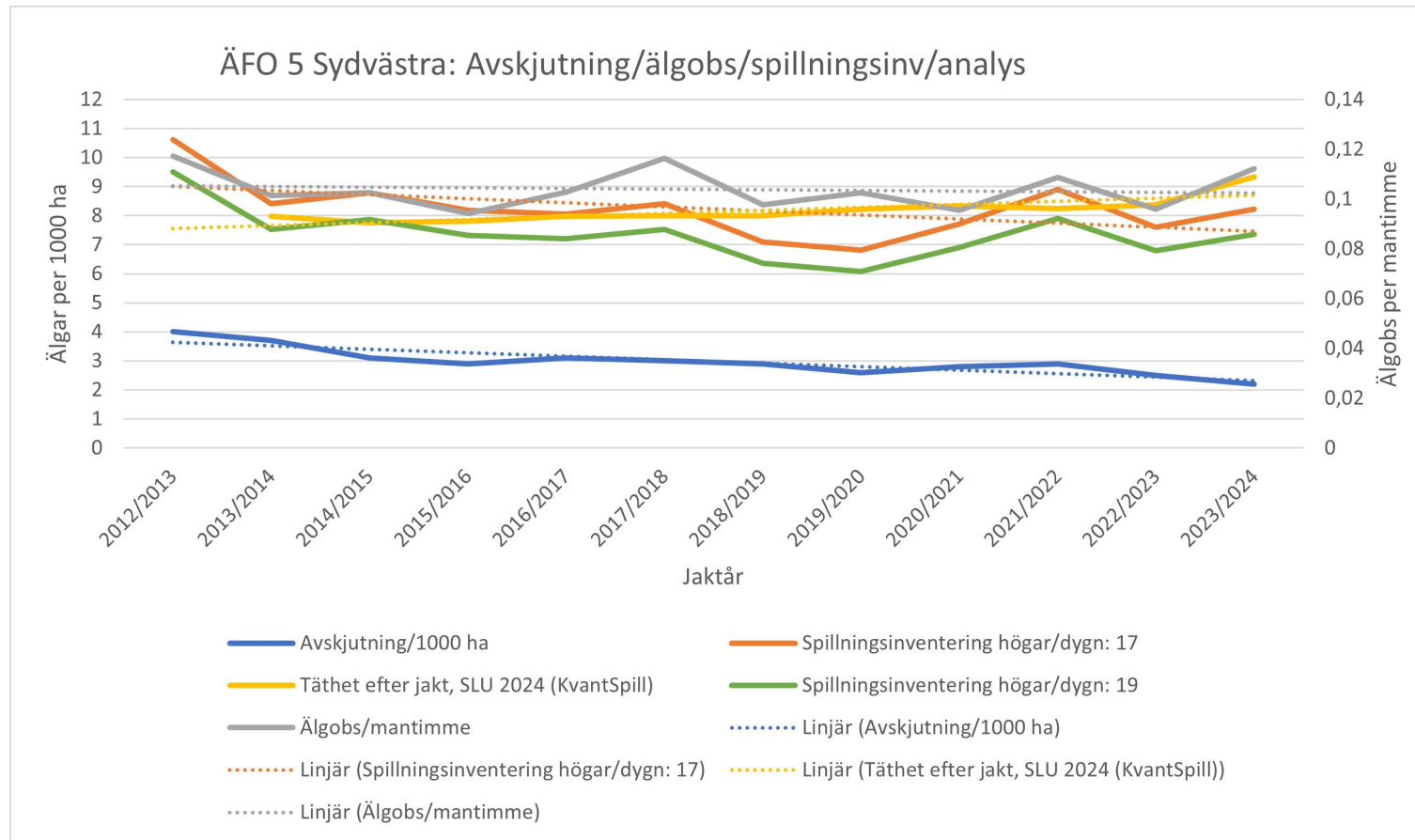
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit svagt minskande i området. Älgstammens täthet är också relativt jämnt fördelad inom området och nivån är i linje med älgförvaltningsplanens mål. Årets inventeringsresultat visar på en viss ökning av älgstammen vilket bör beaktas i årets älgjakt.

Inom området finns delvis ett samband mellan älgbetesskadorna och älgstammens fördelning i området. Positivt är att trenden för skadenivån är minskande.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 5



Graf - Analys basinventering älgttäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

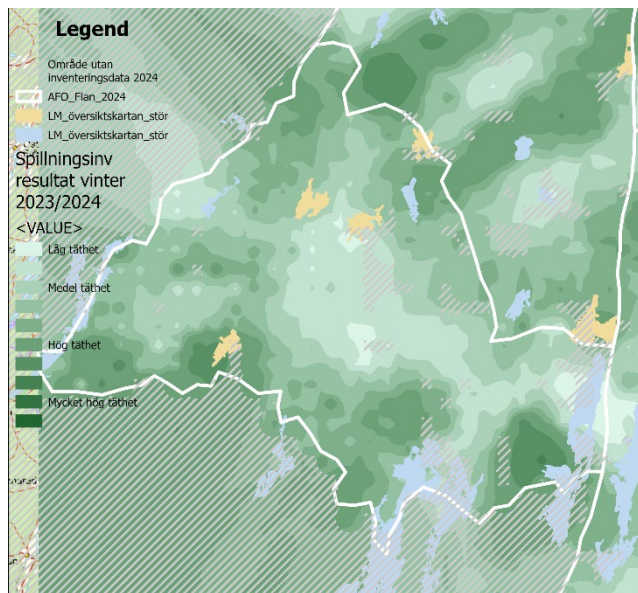
Älgförvaltningsområde 5

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering	Spillningsinventering	SLU	
		högar/dygn:	högar/dygn:	älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4	10,6	9,5		0,1172
2013/2014	3,7	8,4	7,5	8,0	0,1014
2014/2015	3,1	8,8	7,9	7,8	0,1025
2015/2016	2,9	8,2	7,3	7,8	0,0941
2016/2017	3,1	8,0	7,2	8,0	0,1028
2017/2018	3	8,4	7,5	8,0	0,1163
2018/2019	2,9	7,1	6,4	8,0	0,0976
2019/2020	2,6	6,8	6,1	8,2	0,1026
2020/2021	2,8	7,7	6,9	8,3	0,0954
2021/2022	2,9	8,9	7,9	8,2	0,1086
2022/2023	2,5	7,6	6,8	8,4	0,0959
2023/2024	2,2	8,2	7,4	9,3	0,1122

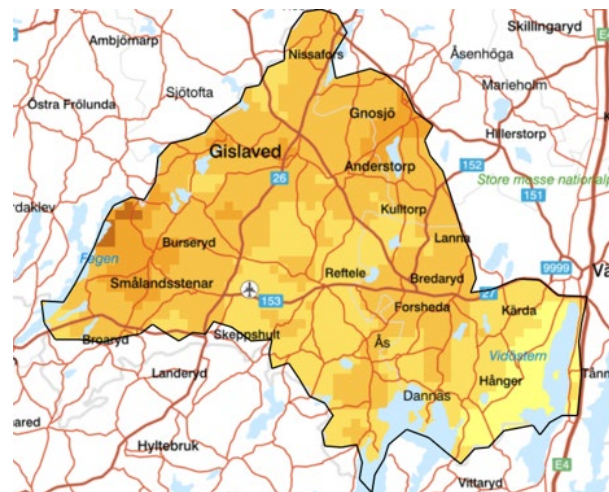
Älgförvaltningsområde 5. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

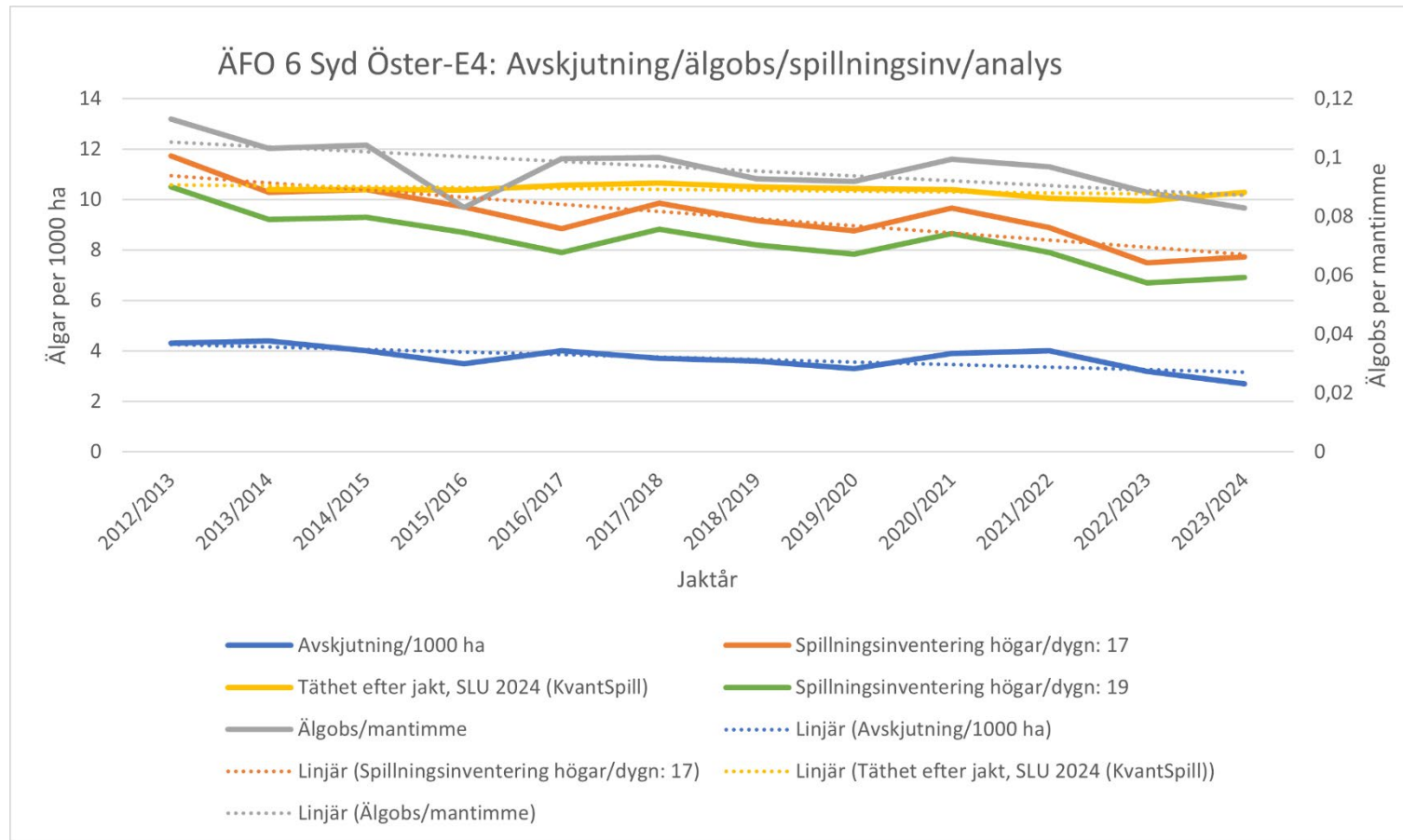
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit svagt minskande i området men statistiken visar att den planar ut på en högre nivå än förvaltningsplanens mål. Det är dock en kraftig variation med en betydligt högre älgstäthet västra delen jämfört med den östra och östra och centrala delen av området. Inventeringsresultaten visar nu tydliga tecken på att älgstammen ökar i området.

Inom området finns delvis ett samband mellan älgbetesskadorna och älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 6



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

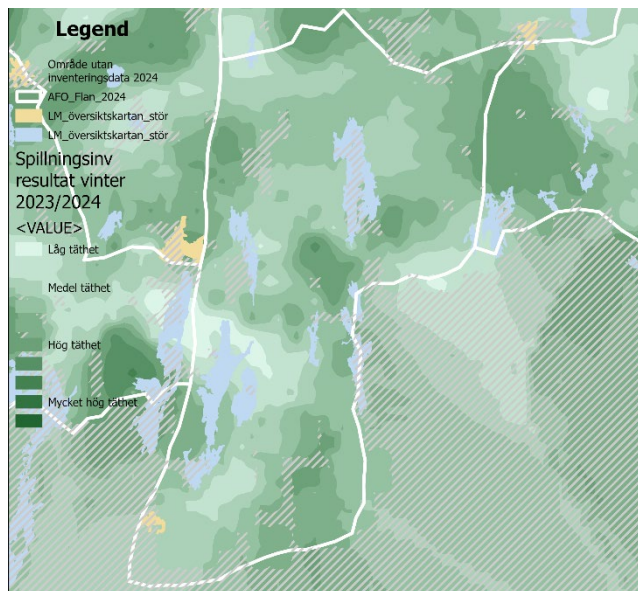
Älgförvaltningsområde 6

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering	Spillningsinventering	SLU	
		högar/dygn:	högar/dygn:	älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4,3	11,7	10,5		0,1131
2013/2014	4,4	10,3	9,2	10,4	0,1031
2014/2015	4	10,4	9,3	10,4	0,1042
2015/2016	3,5	9,7	8,7	10,4	0,0831
2016/2017	4	8,8	7,9	10,6	0,0996
2017/2018	3,7	9,9	8,8	10,7	0,100
2018/2019	3,6	9,2	8,2	10,5	0,0928
2019/2020	3,3	8,8	7,8	10,4	0,0918
2020/2021	3,9	9,7	8,6	10,4	0,0994
2021/2022	4,0	8,9	7,9	10,1	0,0969
2022/2023	3,2	7,5	6,7	9,9	0,0882
2023/2024	2,7	7,7	6,9	10,3	0,0828

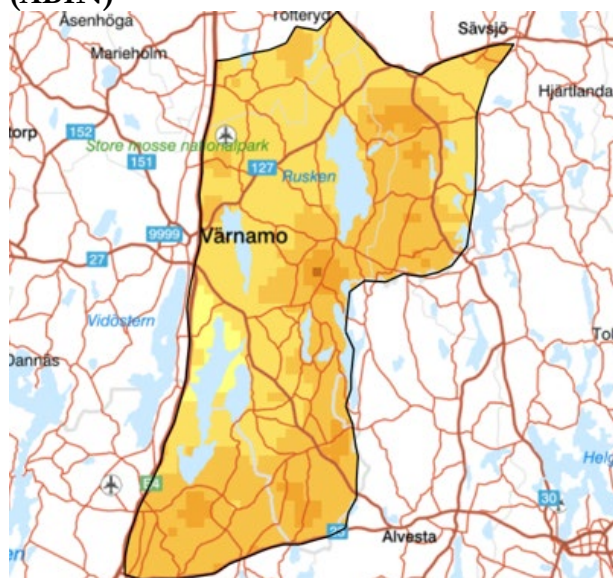
Älgförvaltningsområde 6. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

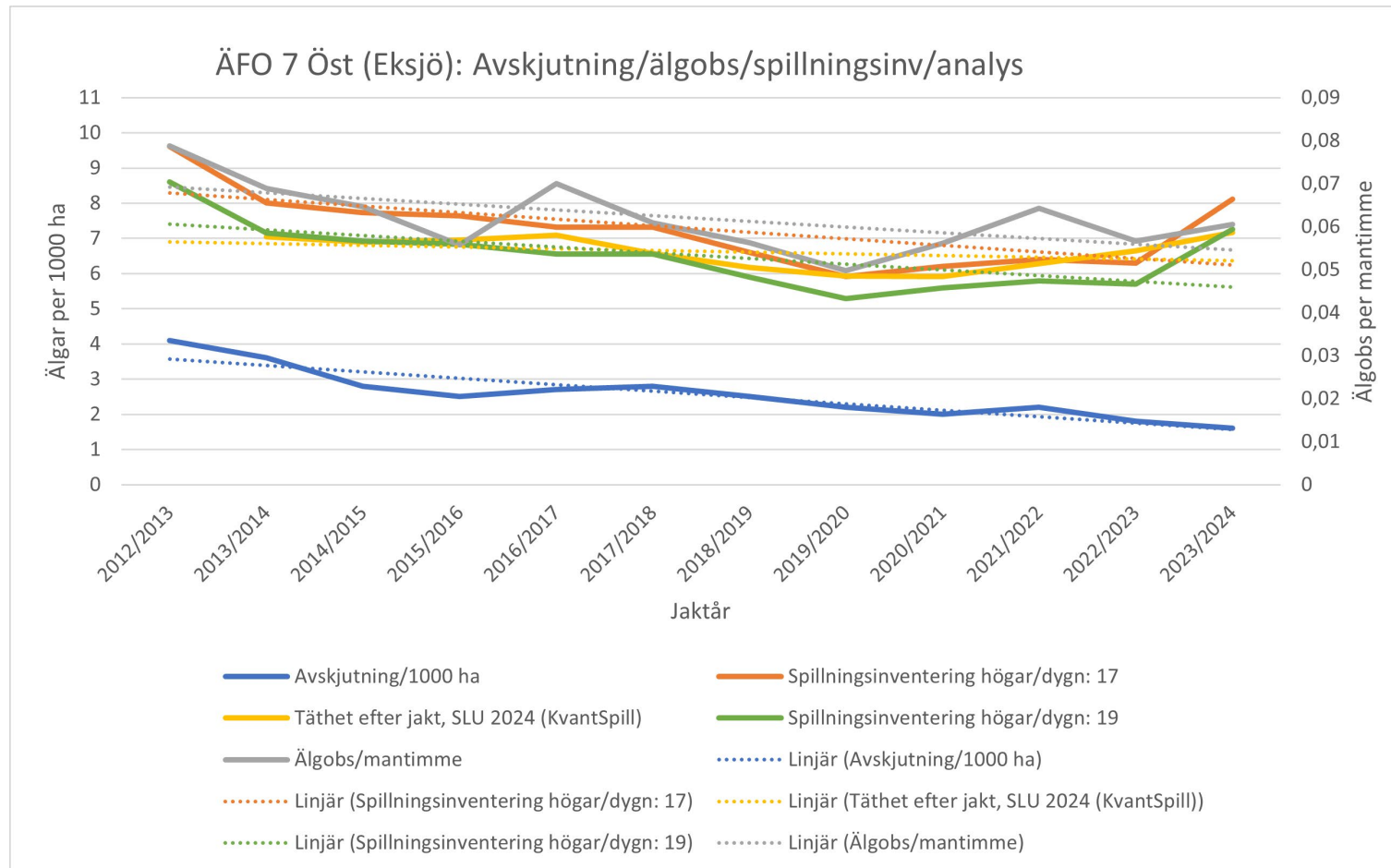
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit svagt minskande i området. Nivån ligger trots minskningen betydligt högre än målsättningen för området. Det är dock en variation med en högre älgstäthet södra och östra delen jämfört med den nordvästra delen av området.

Det finns ett relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 7



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

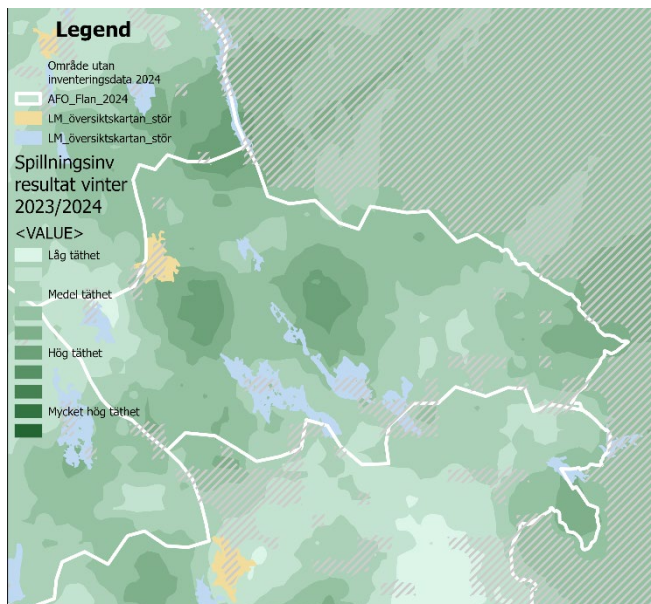
Älgförvaltningsområde 7

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering	Spillningsinventering	SLU	Älgobs/mantimme
		högar/dygn:	högar/dygn:	älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	
2012/2013	4,1	9,6	8,6		0,0788
2013/2014	3,6	8,0	7,2	7,0	0,0689
2014/2015	2,8	7,7	6,9	6,9	0,0647
2015/2016	2,5	7,6	6,8	6,9	0,0558
2016/2017	2,7	7,3	6,6	7,1	0,07
2017/2018	2,8	7,3	6,6	6,6	0,0609
2018/2019	2,5	6,6	5,9	6,2	0,0563
2019/2020	2,2	5,9	5,3	5,9	0,0498
2019/2020	2	6,2	5,6	5,9	0,0561
2021/2022	2,2	6,4	5,8	6,3	0,0643
2022/2023	1,8	6,3	5,7	6,6	0,0566
2023/2024	1,6	8,1	7,3	7,2	0,0605

Älgförvaltningsområde 7. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

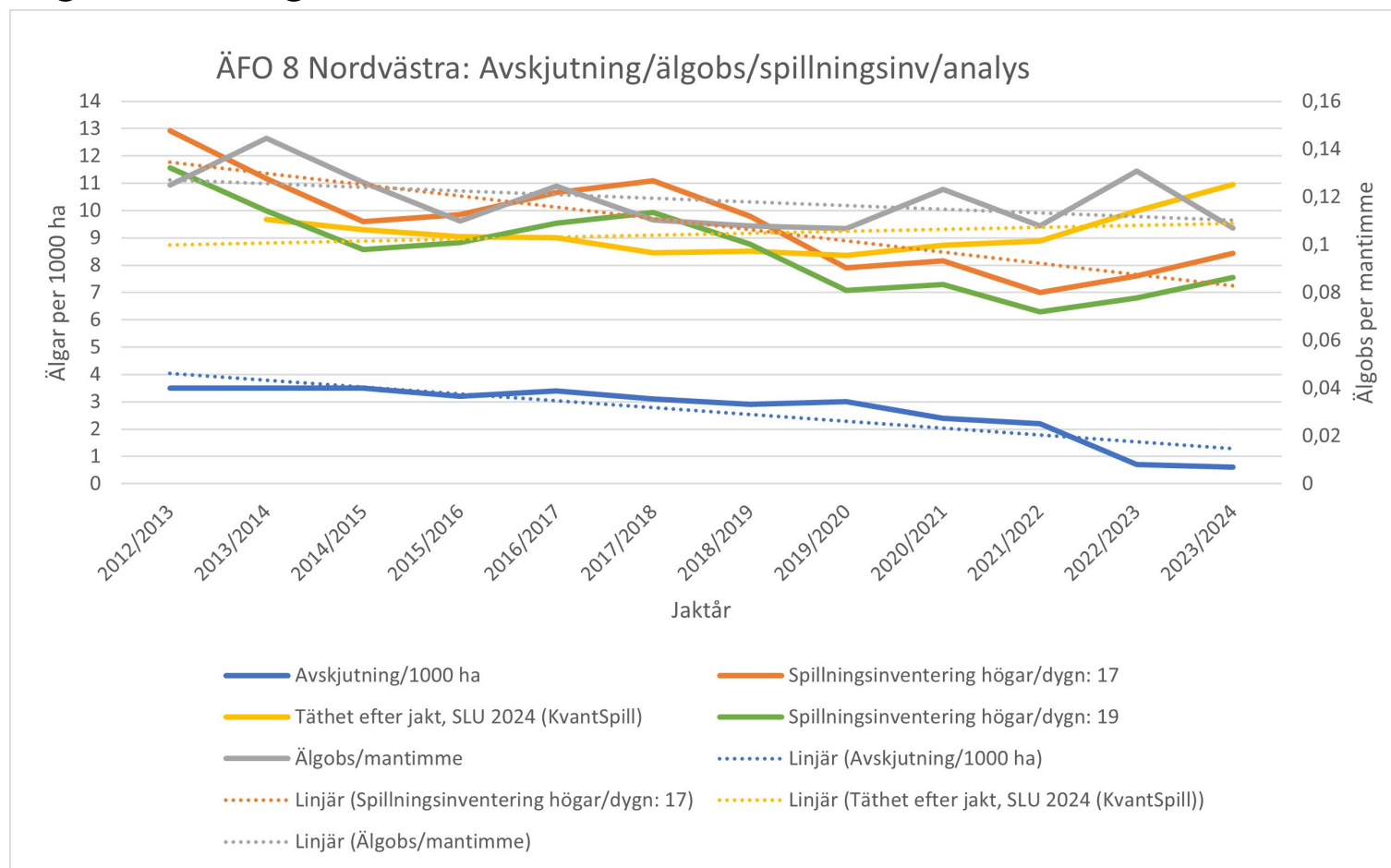
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande i området och är i dagsläget i nivå med målsättningen för området. Inventeringsresultaten visar nu tydliga tecken på att älgstammen ökar i området vilket bör beaktas i årets älgjakt..

Inom området finns ett relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket. Den ökande foderkonkurrensen av andra klövviltsarter påverkar starkt älgstammen i området.

Älgförvaltningsområde 8



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

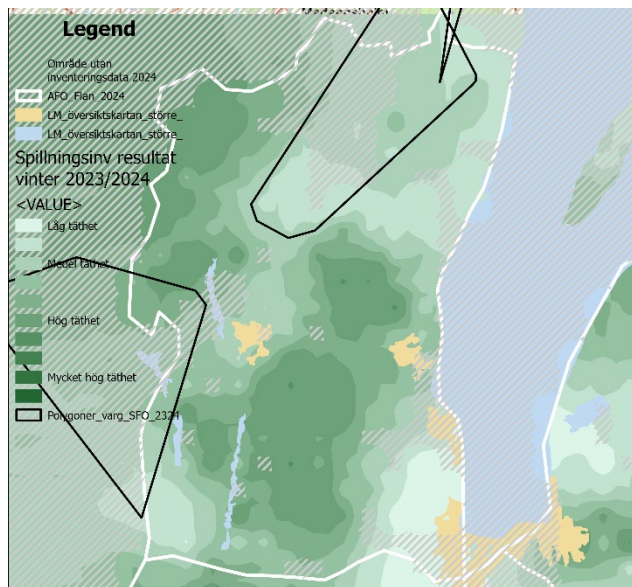
Älgförvaltningsområde 8

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Spillningsinventering högar/dygn:		SLU älgberäkningsmodell	
		17	19	Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	3,5	12,9	11,6		0,1249
2013/2014	3,5	11,2	10,0	9,7	0,1446
2014/2015	3,5	9,6	8,6	9,3	0,1261
2015/2016	3,2	9,9	8,8	9,1	0,1098
2016/2017	3,4	10,7	9,5	9,0	0,1245
2017/2018	3,1	11,1	9,9	8,4	0,1104
2018/2019	2,9	9,8	8,8	8,5	0,1079
2019/2020	3	7,9	7,1	8,4	0,1068
2020/2021	2,4	8,2	7,3	8,7	0,1232
2021/2022	2,2	7,0	6,3	8,9	0,1078
2022/2023	0,7	7,6	6,8	10,0	0,1307
2023/2024	0,6	8,4	7,6	10,9	0,1069

Älgförvaltningsområde 8. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

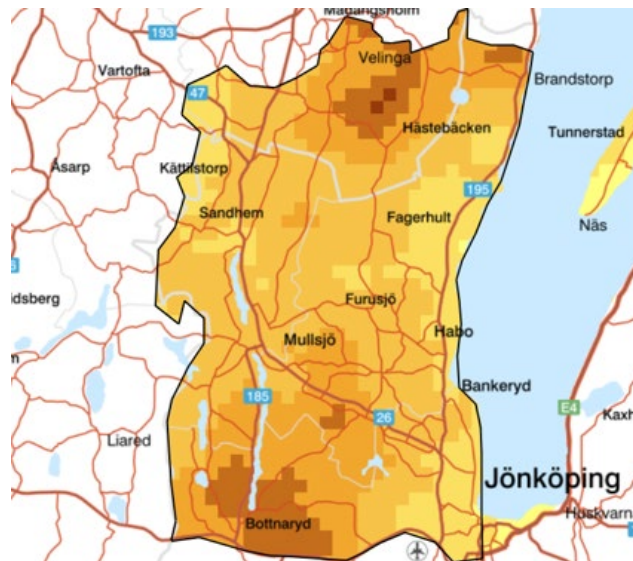
Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Kartan visar även vargreviren Brängen (2021) och Bare mosse som bildades under inventeringssäsongen 2023/2024.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande med tecken på att stammen stabiliserats eller ökar något sista året.

Inom området kan samband mellan älgskador och älgstammens fördelning påvisas. Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket. Området påverkats framförallt av ökande foderkonkurrens från andra klövviltsarter.

2021 konstaterades det första vargreviret (Brängen) som delas med Västra Götaland i Sydvästra delen av området. Åren därefter har ytterligare revirbildning konstaterats. Under inventeringen 2023/2024 konstaterades det förnygring i ytterligare ett revir (Bare mosse).

Predationen påverkar älgstammen markant i området. I älgförvaltningsplanen 2022 - 2024 minskades avskjutningen från 3,3 till 0,5 älgar per 1000 hektar för att kompensera för predationen. Efter vargetableringen har avskjutningen minskat till mellan 50 – 60 älgar jämfört med cirka 180 – 200 de senaste åren innan vargetableringen. Den genomförda spillningsinventeringen indikerar att åtgärden gav önskad effekt, att älgstammen stabiliserats.

Sammantaget tyder resultaten från årets inventeringar på att älgstammen ökar och nu ligger över den fastställda älgförvaltningsplanens mål.