



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

1 (3)

Datum
2023-08-08

Ärendebeteckning
218-5610-2023

Närdinghundra Norra älgskötselområde
03-80-28-061-Ä

Fastställande av älgskötselplan för Närdinghundra Norra älgskötselområde, 03-80-28-061-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Närdinghundra Norra älgskötselområde, 03-80-28-061-Ä, att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2026.

Beskrivning av ärendet

Älgskötselområdet har den 4 augusti 2023 lämnat in en ansökan om att få en ny älgskötselplan fastställd för kommande treårsperiod. Till den inskickade skötselplanen är en beräkning i älgfrode bifogad.

Älgskötselområden har målsättningen att älgstammen i området ska öka samt bedömer att den har minskat under den senaste treårsperioden.

Den nya skötselplanen innebär en minskning av avskjutningsmålet från tidigare 1,1 älgar/1000 ha till 0,6–0,8 älgar/1000 ha. Gällande skötselplan var godkänd till och med jaktåret 2022/2023.

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 Almunge har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

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.

Närdinghundra älgskötselområde sköt under jaktåret 2022/2023 0,2 älgar/1000 ha, vilket motsvarar en måluppfyllnad på 7%. Föregående säsong fälldes 1,1 älgar/1000 ha, vilket motsvarar 57 % måluppfyllelse.

I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 0,6–0,8 älgar/1000 ha för jaktåren 2023–2025 vilket är en minskning från 1,1 älgar/1000 ha i förra planen. Älgskötselområdet har målsättningen att älgstammen i området ska öka samt bedömer att den minskat under den senaste treårsperioden. Älgskötselområdet uppskattar vinterstammen i området till 2,8 älgar/1000 ha och har ett uppsatt mål om en vinterstam på 3,2 älgar/1000 ha. SLU's skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden är 2,9 älgar/1000 ha inom älgförvaltningsområdet efter jakt 2022.

Älgskötselområdet har inte tillräckligt antal mantimmar (5000 mantimmar) för en egen älgobs. Länsstyrelsen betonar vikten av att älgobsen registreras, i älgdata eller anslutna system, för älgskötselrådets jaktlag.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Närdinghundra Norra är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

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 viltvårdområdesföreningar som berörs av beslutet.

Beslutande

Beslutet har fattats av vilthandläggare Nathalie Kindbladh.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor:

1. Kopia av älgskötselplanen

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen

Namn på älgskötselområdet

NÄRDINGHUNDRA NORRA 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:

Version (datum)

7/18/2023

Länsstyrelsens reg.nummer

03-80-28-061-Ä

Älgskötselplan för perioden

2023

till och med

2025

Reviderad datum

Revidering orsak

Beslutad av Länsstyrelsen

Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Total areal ÄSO (ha)

12,995

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

Areal åkermark i ha

Registrerande län

Länsstyrelsen i Uppsala län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Almunge Älgförvaltningsområde

Fastställd av länsstyrelsen den

2023-08-08

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

Älgskötselområdet har inte tillräckligt antal mantimmar (5000 mantimmar) för en egen älgobs. Länsstyrelsen betonar vikten av att älgobsen registreras, i älgdata eller anslutna system, för älgskötselområdets jaktlag

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

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	11	0.8	27%
Ko	20	1.5	49%
Kalv	10	0.8	24%
Totalt	41	3.2	100%

Mål för vinterstam	2025
Vinterstam älg/ 1000 ha	3.2

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	38%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0.8	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.

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	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1700	Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2020	2021	2022
Tjur	6	5	1
Hondjur	4	3	0
Kalv	12	8	1
Totalt	22	16	2
Totalt per 1000 ha	1.2	1.1	0.2
Areal (ha för respektive år)	18,307	14,132	12,996

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

År	2020	2021	2022
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	60%	63%	100%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	55%	50%	50%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2019	2020	2021	2022	Medel
Antal obstimmar	4,941	3,403	2,680	2,556	3395
Observationer per mantimme	0.025	0.026	0.010	0.005	0.017
Antal kalvar per hondjur	0.962	1.161	1.167	0.333	0.91
Andel tjur av vuxna	18.5%	38.0%	64.7%	25.0%	37%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Antal provytor		2908	3146	2888	2945	2731
Antal dagar i inventeringsperiod		200	200	200	198	197
Antal funna spillningshögar		503	308	388	329	367
Spillningshögar per älg och dygn		19	19	19	19	19
Antal högar per ruta (täthetsindex)		0.17	0.10	0.13	0.11	0.13
Vinterstam i antal/1000 ha (max)		5.8	3.1	4.8	2.2	2.1
Vinterstam i antal/1000 ha (min)		3.3	1.9	2.3	3.7	4.3
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)		4.6	2.6	3.5	3.0	3.6
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)		4.5	2.5	3.6	3	2.9

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

År	2018	2019	2020	2021	2022
Antal vägda kalvar	6	0	0	0	0
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	57	0	0	0	0
Slaktvikt kg medel (vägda)	57	0	0	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2018	2019	2020	2021	2022
Antal vägda kor	2	0	0	0	0
Slaktvikt kg (vägda) kor	165	0	0	0	0
Antal vägda tjurar	3	0	0	0	0
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	180	0	0	0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2018	2019	2020	2021	2022
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	0	0	0	0
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	0	0	0	0

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	2018	2019	2020	2021	2022
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)					

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

Älgstammen har

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

År

Vinterstam, älg/1000 ha

2018	2019	2020	2021	2022
5.6	5	4.3	3.5	2.8

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	5	13%	0.4	20%
Ko/kviga	20	55%	1.5	
Kalv	11	32%	0.9	
Summa	36	100%	2.8	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

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

12995

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

3.2

% tjur av vuxna

38%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

37%

43%

25%

Antal kalvar per vuxet hondjur

91%

89%

33%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

1

Antal vuxna hondjur

Antal kalvar

1

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år *

Rovdjur

Trafik

Övrigt

0.3

0.7

1.3

0.7

1.7

0.7

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

2.8

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	12	29%	0.9	39%
Ko/kviga	19	45%	1.5	
Kalv	11	26%	0.8	
Summa	42	100%	3.2	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFoT

Fodertillgång och prognos	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Areal ungskog	6,835	6,981	7,228	7,547	7,972	8,737	9627
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		61%	46%	62%			

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

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

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

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2021	2022	2023	
4%	12%	3%	8%
50%	63%	75%	61%
91%	66%	75%	70%
12%	20%	28%	19%
0%	2%	1%	1%

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

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

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.



2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2020	2021	2022
Älgolyckor inom ÄSO, antal	2	2	1
Tjur, trafikdödad	0	0	1
Hondjur, trafikdödad	1	1	0
Kalv, trafikdödad	1	1	0
Okänd, trafikdödad	0	0	0
Summa trafikdödade älgar	2	2	1

2.5 Övrig dödlighet

År	2020	2021	2022
Tjur	2	1	1
Ko	2	2	1
Kalv			
Okänd			
Summa	4	3	2

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	3.2	2.8	Minskande ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	42	36	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	38%	43%	Öförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0.80	0.89	Öförändrad ▼	
Kalvandel i avskjutning	55%	52%	Öförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	65		Öförändrad ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	7%	Öförändrad ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		20%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		1	Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		2	Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2023	2024	2025
Tjur	2	3	3
Hondjur	2	2	2
Kalv	4	5	5
Antal älgar totalt	8	10	10
Andel tjur av vuxna (%)	50%	60%	60%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	12,995	12,995	12,995
Totalt per 1000 ha	0.6	0.8	0.8

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2023	2024	2025
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskjutningsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kommentarer



5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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



Företrädare för älgskötselområdet

Lars Berglund

Namnförtydligande

Datum:

8/4/2023

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen



För älgförvaltningsgruppen

Henrik Björkman

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Verifikat

Transaktion 09222115557497999252

Dokument

Tillstyrkt plan Närdinghundra Älgskötselplan - 03-80-28-061-Ä (2023-2025)
Huvuddokument
10 sidor
Startades 2023-08-04 10:48:07 CEST (+0200) av Henrik Björkman (HB)
Färdigställt 2023-08-04 12:19:36 CEST (+0200)

Signerande parter

Henrik Björkman (HB)
Holmen Skog AB
henrik.bjorkman@holmen.com
+46706455737



Signerade 2023-08-04 10:52:57 CEST (+0200)

Lars Berglund (LB)
asby.gard@outlook.com



Signerade 2023-08-04 12:19:36 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

