



Huddunge Nora ÄSO

Fastställande av älgskötselplan för Huddunge Nora ÄSO

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Huddunge Nora älgskötselområde (ÄSO), 03-31-02-015-Ä, att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2025.

Beskrivning av ärendet

Ni har ansökt om godkännande av en ny älgförvaltningsplan för kommande treårsperiod för Huddunge Nora ÄSO. Till den inskickade planen är även en beräkning i Älgfrode bifogad.

Förslaget innebär en sänkning av avskjutningsmålen, från 3,6 älgar/1000 i förra planen, till 1,1 älgar/1000 ha. Inriktningen är att älgstammen ska öka. Gällande skötselplan var godkänd till och med jaktåret 2021/2022.

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 Östervåla Älgförvaltningsområde (ÄFO) har avtstyrkt bifogad älgskötselplan, med följande kommentar:

Huddunge Nora ÄSO bidrar ej till älgförvaltningsplanen pga för lågt avskjutningsmål och räknar med för hög predation.

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.

Älgobsen visar en negativ trend för älgstammen inom förvaltningsområdet. Området har inte tillräckligt underlag för att använda en egen älgobs.

Spillningsinventeringen 2013 resulterade i 7,9 älgar/1000 ha, 2015 7,2 älgar/1000 ha, 2017 6,7 älgar/1000 ha, 2019 5,5 älgar/1000 ha och 2022 blev resultatet 3,3 älgar/1000 ha (3,6 södra halvan) för Östervåla ÄFO.

SLUs skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden är 4,2 älgar/1000 ha efter jakt 2021 i Östervåla ÄFO.

Avskjutningen inom ÄSOt var under den senaste jaktsäsongen 2,3 älgar/1000 ha. Nyttjandegraden av planerad avskjutning inom skötselområdet var 64 %. Medelavskjutningen inom Östervåla ÄFO var 2,0 älgar/1000 ha.

I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 1,1 älgar/1000 ha för jaktåret 2022/23. ÄSOt har målsättningen att älgstammen i förvaltningsområdet ska öka och anser att stammen har minskat under den senaste treårsperioden.

ÄSOt uppskattar vinterstammen till 4,2 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 5,9 älgar/1000 ha. Den bedömda stammen är inom konfidensintervallet för SLUs skattning.

Älgförvaltningsgruppen anser att planen inte bidrar till älgförvaltningsplanen genom att avskjutningsplanen är för låg och att man räknat med för hög predation.

Länsstyrelsen konstaterar att ÄSOt använder sig av den skattade populationsstorleken (SLU) som bygger på bästa tillgängliga kunskap. Den planerade avskjutningen motsvarar ungefärligt tillväxten i stammen.

Enligt Naturvårdsverkets utvärdering (Samförvaltning av älg och skog – analyser av den nya älgförvaltningen under perioden 2012–2021 (naturvardsverket.se)) är det vanligt att stammen överskattas vid låga tätheter.

Det är inte osannolikt att ÄFOt överskattar populationen då ÄFOt räknar med en populationstäthet (5,1) som ligger över den av SLU skattade tätheten (4,2). Därmed kan det finnas visst utrymme för jaktområden att

skjuta något mindre än andra och ÄFOt trots detta når sitt mål för vinterstammen. Särskilt som vissa områden planerar att skjuta mer än älgförvaltningsplanens genomsnitt på 2,1 älgar/1000 ha. Älgstammen är ojämnt fördelad inom ett ÄFO och ÄSO har möjlighet att anpassa sina planer och mål till de lokala förhållandena.

Östervåla ÄFO hyser även ett vargrevir vilket förvaltningen bör ta hänsyn till. Baserat på detta och att flera av de inventeringar som finns till grund för planen visar på låga älgtätheter anser Länsstyrelsen att det kan vara lämpligt att använda försiktighetsprincipen och säkerställa att älgstammen inte hamnar på en alltför låg nivå. En mycket låg älgstam i kombination med vargpredation kan leda till ett oönskat läge som förvärrar förvaltningen avsevärt.

Sammantaget anser Länsstyrelsen därför att älgskötselplanen kan godkännas men att området noggrant bör följa upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsnivån bör justeras för att nå för slaget mål.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Huddunge Nora ÄSO är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan fastställas.

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.

Beslutande

Beslutet har fattats av vilthandläggare Lars Plahn.

Bilagor:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen

Du kan överklaga beslutet hos Naturvårdsverket

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket.

Hur överklagar jag 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 Uppsala län antingen via e-post; uppsala@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala.

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 din överklagan så bör du bifoga 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, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen via e-post, uppsala@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 30 00. Ange diarienummer 3892-2022.

Namn på älgskötselområdet

HUDDUNGE-NORA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

Typ av plan

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

Diarieföring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
- Till befintligt ärende. Diarie nr:

Version (datum)

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

2022	till och med	2024
12 765	<input type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen <input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)	
	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
	Länsstyrelsen i Uppsala län	
	Östervåla Älgförvaltningsområde	

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Fastställd av länsstyrelsen den

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

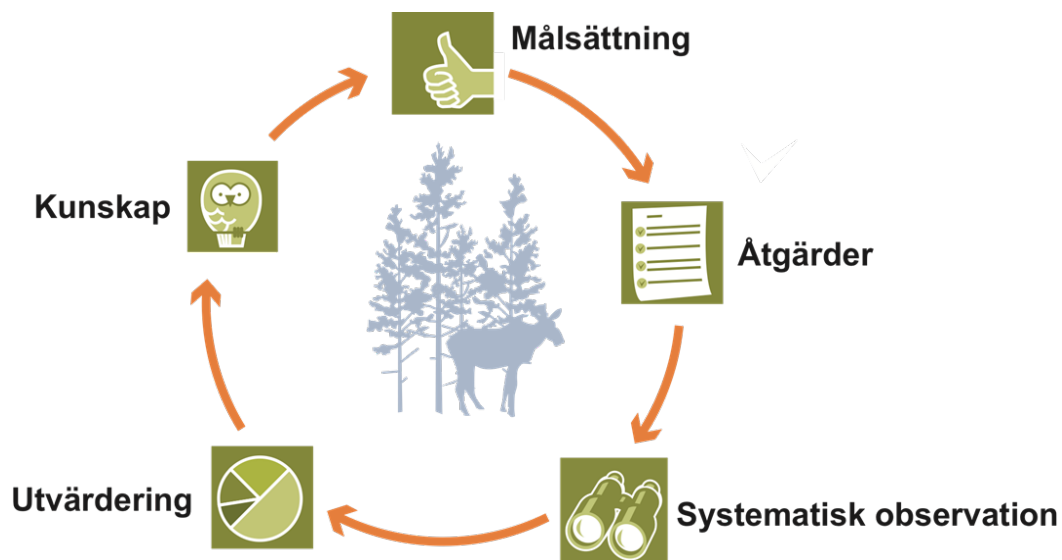
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	20	1,6	27%
Ko	30	2,4	40%
Kalv	25	2,0	33%
Totalt	75	5,9	100%

Mål för vinterstam	2024
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,9

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	35%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,65	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	50%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	70	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	1%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	2019	2020	2021
Tjur	10	8	11
Hondjur	6	9	7
Kalv	21	20	14
Totalt	37	37	32
Totalt per 1000 ha	2,7	2,7	2,3
Areal (ha för respektive år)	13 878	13 878	13 878

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

År	2019	2020	2021
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	63%	47%	61%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	57%	54%	44%

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	2018	2019	2020	2021	Medel
Antal obstimmar	35 112	34 823	36 105	27 087	33282
Observationer per mantimme	0,041	0,045	0,042	0,032	0,040
Antal kalvar per hondjur	0,644	0,549	0,700	0,641	0,63
Andel tjur av vuxna	37,0%	32,0%	37,0%	35,0%	35%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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)	6,7		5,5			3,3

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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kalvar	10	6	2		
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	61	59	82		
Slaktvikt kg medel (vägda)	61	59	82	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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal vägda kor	4	2	2	0	0
Slaktvikt kg (vägda) kor	151	162	200	0	0
Antal vägda tjurar	4	3	1	0	0
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	168	168	107	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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	0	4	4	4
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	0	0	3	1	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	2017	2018	2019	2020	2021
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2017	2018	2019	2020	2021
Vinterstam, älg/1000 ha	7,5	6,5	6,5	5,5	4,2

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	12	22%	0,9	30%
Ko/kviga	28	53%	2,2	
Kalv	13	25%	1,0	
Summa	54	100%	4,2	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgstammen i området går stadigt nedåt

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

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode		Älgstammens egenskaper			
Områdets areal i ha	12765	Enligt älgobs	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Målsättning		% tjur av vuxna	35%	35%	35%
Antal älgar per 1000 ha	5,9	Antal kalvar per vuxet hondjur	63%	63%	64%
% tjur av vuxna	35%	Enligt avskjutning			
		% tjurkalv av alla kalvar	52%		
Avskjutning		Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar	11	Antal vuxna tjurar per år	0,0	1,0	
Antal vuxna hondjur	7	Antal vuxna hondjur per år	0,7	1,7	
Antal kalvar	14	Antal kalvar per år *	6,6	1,0	
Älgstammens storlek					
Antal älgar per 1000 ha	4,2				

Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgfrode antal vid periodens slut (utökad uppgift ej obligatorisk)

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	17	23%	1,3	30%
Ko/kviga	39	53%	3,1	
Kalv	17	23%	1,3	
Summa	73	100%	5,7	

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	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Areal ungskog	12 561	12 589	12 657	12 919	13 360	13 876	13 876
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst	68%						

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 föryngrad med tall
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus
Granar	Årsskada Gran(vinterskador + sommarskador)

Ange resultat från tre senaste inventeringarna			Medel tre senaste inventeringarna
2019	2020		
13%	11%		
61%	50%		
75%	82%		
20%	19%		
1%	0%		

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

För	Tolerabla		För omfattande		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2020	2021	2022
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

Omfattning	Tolerabla		För omfattande	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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	2019	2020	2021
Älgolyckor inom ÄSO, antal	3	3	3
Tjur, trafikdödad	1	1	
Hondjur, trafikdödad	1	1	3
Kalv, trafikdödad	1	1	
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar	3	3	3

2.5 Övrig dödlighet

År	2019	2020	2021
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

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
Siggeforareviret	20%	40	1	7	8	0,6
		Summa:	1	7	8	0,6

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:	1	7	8	0,6
----------------	---	---	---	-----

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	5,9	4,2	Minskande ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	75	54	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	35%	35%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,65	0,63	Oförändrad ▼	
Kalvandel i avskjutning	50%	52%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	70	27	Minskande ▼	
Färskasador tallar/produktionstammar, max	5%	12%	Minskande ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		20%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		3	Oförändrad ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO			Ökande ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO		8	Ökande ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2022	2023	2024
Tjur	5	4	4
Hondjur	2	3	3
Kalv	7	7	7
Antal älgar totalt	14	14	14
Andel tjur av vuxna (%)	71%	57%	57%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	12 765	12 765	12 765
Totalt per 1000 ha	1,1	1,1	1,1

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor



Avskjutning & Prognos

Område	Huddunge Nora ÅSO				
Datum	2022-03-09	Tid	13,00	Signatur	GH
Programversion	3.4			Indata	220215 19,53 Göran Hillbom

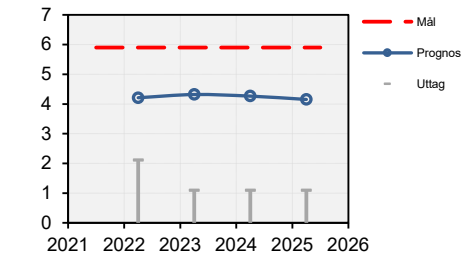
Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan.

Uppgifter på senaste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

Förslag på avskjutning

	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025
Antal per 1000 ha	2,1	1,1	1,1	1,1
% tjur av vuxna	63%	75%	55%	55%
% kalv av totalt	41%	50%	50%	50%
Antal tjurar	10	5	4	4
Antal kor	6	2	3	3
Antal kalvar	11	7	7	7
Totalt	27	14	14	14

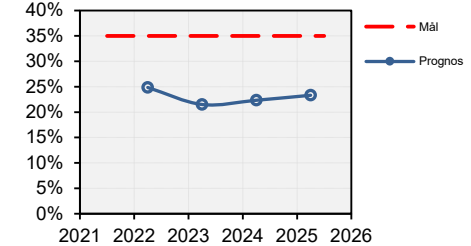
Älgar per 1000 ha



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

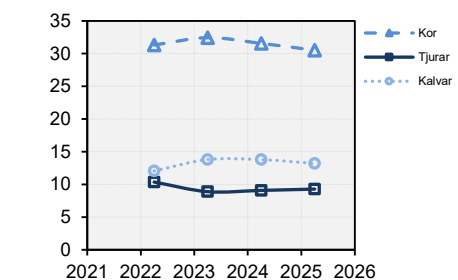
	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025
Antal per 1000 ha	4,2	4,3	4,3	4,2
% tjur av vuxna	25%	22%	22%	23%
Antal tjurar	10	9	9	9
Antal kor	31	32	32	31
Antal kalvar	12	14	14	13
Totalt	54	55	54	53

Andel tjur av vuxna



Avvikelse från målet	-22	-20	-21	-22
----------------------	-----	-----	-----	-----

Älgar i området



Kommentarer
