



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Beslut

1 (4)

Datum

2022-08-12

Ärendebeteckning

218-2747-2022

Dannemora älgskötselområde

03-82-13-017-Ä

c/o Torgny Gille

[Torgny.gille@osthammarshem.com](mailto:Torgny.gille@osthammarshem.com)

## Fastställande av älgskötselplan för Dannemora älgskötselområde, 03-82-13-017-Ä

### Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Dannemora älgskötselområde, 03-82-13-017-Ä, att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2025, med följande revideringar:

- 2.1.2 Älgobs, skötselområdets obstimmar är under 5000 vilket medför att ÄFOs data ska användas, medel för antal kalvar per hondjur ska vara 0,65.

### Beskrivning av ärendet

Älgskötselområdet har den 6 april 2022 lämnat in en ansökan om att få en ny älgskötselplan fastställd för kommande treårsperiod.

Efter att en ny skattning av älgstammen från SLUs nationella beräkningsmetod har tillkommit gav Länsstyrelsen möjlighet att revidera det första utkastet på skötselplan. Den 19 juni 2022 inkom en reviderad skötselplan där bland annat mål för vinterstam, kvalitativa mål för älgstammen och underlag för älgobsen ändrats.

Älgskötselområdet har målsättningen att älgstammen i området ska vara minska samt bedömer att den har minskat under den senaste treårsperioden.

Den nya skötselplanen innebär en minskning av avskjutningsmålet från tidigare 3,9 älgar/1000 ha till 3,1 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 Österbybruk 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.

Älgobsen visar en negativ trend för älgstammen inom förvaltningsområdet.

Spillningsinventeringen 2013 resulterade i 8,3 älgar/1000 ha, 2017 i 10,2 älgar/1000 ha och 2021 blev resultatet 6,8 älgar/1000 ha för Österbybruk ÄFO.

SLU's skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden är 5,6 älgar/1000 ha inom älgförvaltningsområdet efter jakt 2021.

Avskjutningen inom ÄSOt var under den senaste jaktsäsongen 3 älgar/1000 ha. Nyttjandegraden av planerad avskjutning inom skötselområdet var 78 %. Medelavskjutningen inom Österbybruk ÄFO var 3,1 älgar/1000 ha.

I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 3,1 älgar/1000 ha för jaktåret 2022/2023. ÄSOt har målsättningen att älgstammen ska minska och anser att stammen minskat under den senaste treårsperioden.

ÄSOt uppskattar vinterstammen till 6,8 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 5,2 älgar/1000 ha. Den bedömda stammen är inom den övre delen av konfidensintervallet (4,36–6,96) för SLUs skattning. Den föreslagna avskjutningen kan innebära en risk för överskattning av 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. Om skattningen från den nationella beräkningsmetoden är

korrekt (5,6 älgar/1000 ha) riskerar planerad avskjutning på 3,1 älgar/1000 ha medföra att stammen hamnar långt under målet på 5,2 älgar/1000 ha.

Förutsatt att skötselområdet har den älgstam (6,8 älgar/1000 ha) som området bedömer kommer den planerade avskjutningen att leda till att stammen minskar, mot målet.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen kan fastställas under förutsättning att älgskötselområdet och älgförvaltningsgruppen noggrant följer upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsnivån bör justeras för att nå förslaget mål.

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

### **Bestämmelser som beslutet grundas på**

Enligt 3 § jaktförordningen (1987:905) ska det för ett älgskötselområde finnas en skötselplan.

Enligt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7) ska en älgskötselplan ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att älgförvaltningsplanens mål genomförs. Planen ska tas fram efter samråd med älgförvaltningsgruppen. Vidare framgår det av samma paragraf att en skötselplan omfattar en period av tre år om inte länsstyrelsen beslutar annorlunda och vad en skötselplan ska innehålla.

### **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
2. Älgfrode

## Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen Österbybruk

## Namn på älgskötselområdet

**DANNEMORA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**

	Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)	Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)	Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)
Typ av plan	<b>X</b>		
Diariet för av älgskötselplanen	<b>X</b>	Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)	
		Till befintligt ärende. Diarie nr:	
Version (datum)			

Länsstyrelsens reg.nummer	<b>03-82-13-017-Ä</b>		
Älgskötselplan för perioden	<b>2022</b>	till och med	<b>2024</b>
Reviderad datum			
Revidering orsak			
Total areal ÄSO (ha)	<b>13 194</b>	Markera med X:	<b>X</b>
Areal åkermark i ha		(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
Registrerande län	<b>Länsstyrelsen i Uppsala län</b>		
ÄFO nummer	<b>äfo-03-002</b>		
ÄFO namn	<b>Österbybruks Älgförvaltningsområde</b>		
Fastställd av länsstyrelsen den	<b>2022-08-12</b>		

Beslutad av Länsstyrelsen



Ansökt areal (nytt/ändrat område)

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

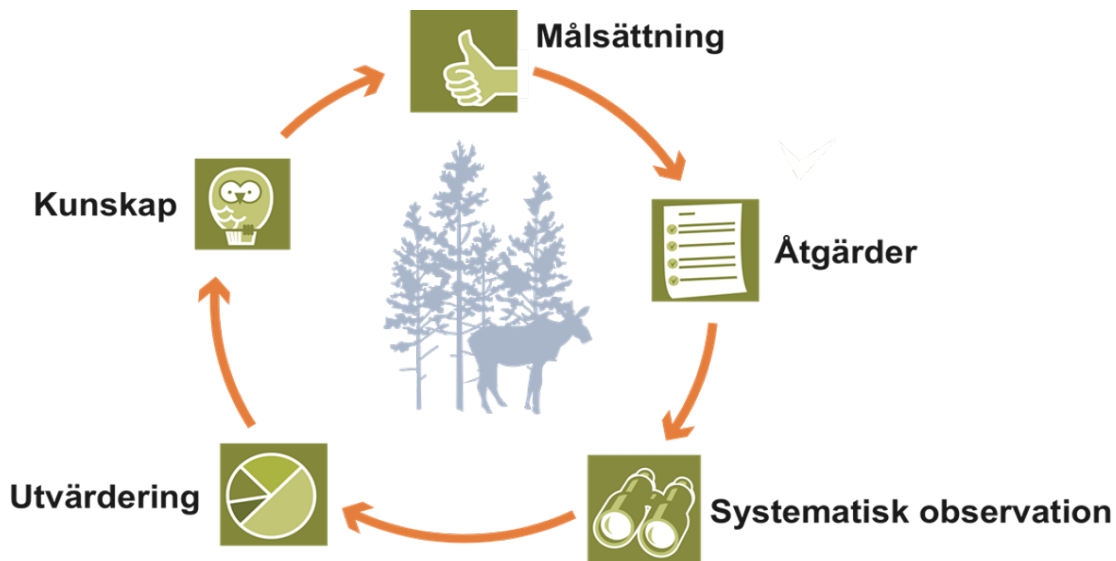
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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
	X	

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	11	0,8	27 %
Ko	11	0,8	27 %
Kalv	19	1,4	46 %
Totalt	41	3,1	100 %

Mål för vinterstam	2024
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,2

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	36 %	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	46 %	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)	1 %	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70 %	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1400	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	15	9	9
Hondjur	10	12	12
Kalv	22	23	19
Totalt	47	44	40
Totalt per 1000 ha	3,6	3,3	3,0
Areal (ha för respektive år)	13 194	13 194	13 194

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

År	2019	2020	2021
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	60 %	43 %	43 %
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	47 %	52 %	48 %

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	60 674	58 854	61 964	61 180	60666
Observationer per mantimme	0,054	0,054	0,041	0,040	0,045
Antal kalvar per hondjur	0,606	0,705	0,672	0,622	0,65
Andel tjur av vuxna	37,0%	35,0%	35,6%	34,0%	35 %

[Se diagram](#)

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Antal provtytor	4500				5221	
Antal dagar i inventeringsperiod	197				199	
Antal funna spillningshögar	1539				1379	
Spillningshögar per älg och dygn	19				19	
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,34				0,26	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)	11,3				8,5	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)	9,0				5,9	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	9,1				7,0	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	10,2				7,0	

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	23	9	7	5	5
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	55	68	62	61	60
Slaktvikt kg medel (vägda)	55	68	62	61	55

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	7	3	3	6
Slaktvikt kg (vägda) kor	132	135	145	135	144
Antal vägda tjurar	2	8	4	4	5
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	175	222	161	185	202

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	0	0	0	1	0
Medelålder år (tandsnitt) kor	0	0	0	4	0
Antal åldersbestämda tjurar	0	3	1	1	0
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	0	3	3	4	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	6	7	4	6	7
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	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			x

År	2017	2018	2019	2020	2021
Vinterstam, älg/1000 ha	10,0	9,0	9,5	9,0	6,8

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode		Älgstammens egenskaper			
Områdets areal i ha	13194	<b>Enligt älgöbs</b>	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
<b>Målsättning</b>		% tjur av vuxna	35 %	35 %	34 %
Antal älgar per 1000 ha	5,2	Antal kalvar per vuxet hondjur	65 %	67 %	62 %
% tjur av vuxna	36 %	<b>Enligt avskjutning</b>			
		% tjurkalv av alla kalvar	52 %		
<b>Avskjutning</b>		<b>Dödlighet utöver jakt</b>	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar	9	Antal vuxna tjurar per år		1,0	1,3
Antal vuxna hondjur	12	Antal vuxna hondjur per år		1,3	1,0
Antal kalvar	19	Antal kalvar per år*			1,0
<b>Älgstammens storlek</b>					
Antal älgar per 1000 ha	6,8				

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				
Ko/kviga				
Kalv				
Summa	0	0 %	0,0	

## 2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

### 2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetsssäkrade 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	20 509	21 177	21 911	22 263	22 226	22 089	
RASE (rönn, asp, sälj, ek), andel ytor med förekomst		63 %	47 %				

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder			

## Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

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

2019	2020	2021	2022
	14 %	11 %	
	66 %	58 %	
	98 %	89 %	
	11 %	8 %	
	3 %	1 %	

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

För	Tolerabla	För omfattande	2020	2021	2022
Tall		X			
Gran		X			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Medel	Medel	Medel

### Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

## 2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	X	

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	2	1
Tjur, trafikdödad	1	1	
Hondjur, trafikdödad	2	1	1
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar	3	2	1

## 2.5 Övrig dödlighet

År	2019	2020	2021
Tjur	1	2	1
Ko	1	1	
Kalv		1	
Okänd			
Summa	2	4	1

## 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	5,2	6,8	Minskande	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	69	90	Minskande	
Andel tjur av vuxna i älgobs	36 %	35 %	Minskande	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,46	Minskande	
Kalvandel i avskjutning	46 %	49 %	Minskande	
Slaktvikter kalv (kg)	65	59	Minskande	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5 %	13 %	Ökande	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		10 %	Oförändrad	
Fodersituation enligt foderprognos			Minskande	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		1	Oförändrad	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		1	Oförändrad	
Predation, antal älgar inom ÄSO				

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2022	2023	2024
Tjur	11	11	11
Hondjur	11	11	11
Kalv	19	19	19
Antal älgar totalt	41	41	41
Andel tjur av vuxna (%)	50 %	50 %	50 %
Andel kalv av total avskjutning (%)	46 %	46 %	46 %
Areal (ha för respektive år)	13 194	13 194	13 194
Totalt per 1000 ha	3,1	3,1	3,1

Avskjutning baseras på (markera med X)

<input type="checkbox"/>	Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
<input type="checkbox"/>	Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag


## 4.2 Planerade inventeringar

År	2023	2024	2025
Äbin	x	x	
Spillningsinventering	x		
Flyginventering			
Avskjutningsstatistik	x	x	x
Älgobs	x	x	x
Kalvvikter	x	x	x
Foderprognoser	x	x	x

Kommentarer


## 5. ÖVRIGT

### 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Torgny Gille

Företrädare för älgskötselområdet

Torgny Gille

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen


För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor






## Förutsättningar

<b>Område</b>	Dannemora				
<b>Datum</b>	20220811	<b>Tid</b>	1000	<b>Signatur</b>	NK
<b>Programversion</b>	3.4				

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	2021
Områdets areal i ha	13 194
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	5,2
% tjur av vuxna	36%

### Avskjutning

	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	9
Antal vuxna hondjur	12
Antal kalvar	19

### Älgstammens storlek

	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	6,8

### Älgstammens egenskaper

	Enligt Älgobs
% tjur av vuxna	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,67

	Enligt avskjutning
% tjurkalv av alla kalvar	52%

### Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år		1	1,3
Antal vuxna hondjur per år		1,3	1
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år			1

### Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2021
Områdets areal i ha	13 194
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	5,2
% tjur av vuxna efter jakt	36%

### Avskjutning

	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	9
Antal vuxna hondjur	12
Antal kalvar	19

### Älgstammens storlek

	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	9,9

### Älgstammens egenskaper

	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	35%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,67

	Vid jaktstart
% tjurkalv av alla kalvar	52%

### Dödlighet utöver jakt

	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	1
Antal vuxna hondjur per år	1
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	1

Kommentarer




Skogsbrukets  
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet







## Avskjutning & Prognos

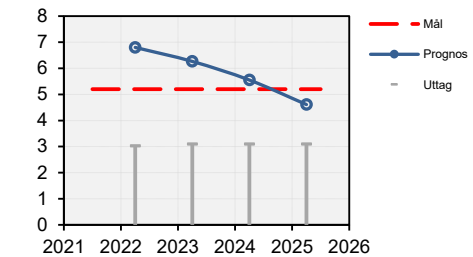
Område	Dannemora				
Datum	2022-0811	Tid	10001	Signatur	nk
Programversion	3.4		Indata	20220811 1000 NK	

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	3,0	3,1	3,1	3,1
% tjur av vuxna	43%	50%	50%	50%
% kalv av totalt	48%	46%	46%	46%
Antal tjurar	9	11	11	11
Antal kor	12	11	11	11
Antal kalvar	19	19	19	19
Totalt	40	41	41	41

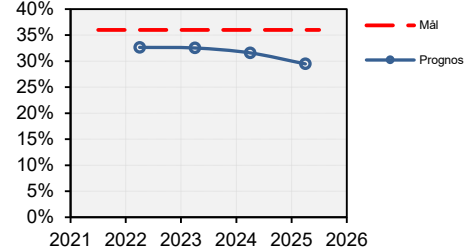
Älgar per 1000 ha



### Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2021 /2022	2022 /2023	2023 /2024	2024 /2025
Antal per 1000 ha	6,8	6,3	5,6	4,6
% tjur av vuxna	33%	33%	32%	29%
Antal tjurar	23	21	18	14
Antal kor	47	44	40	34
Antal kalvar	20	18	15	12
Totalt	90	83	73	61
Avvikelse från målet	+21	+14	+5	-8

Andel tjur av vuxna



### Kommentarer


Älgar i området

