



Länsstyrelsen Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Jerk Sjöberg
010-2253487

Beslut

Datum
2020-05-13

Diarienummer
218-3372-2020

Storsjöbygdens älgskötselområde
c/o Anders Widéhn
anders.widehn@gmail.com

Fastställande av älgskötselplan för Storsjöbygdens älgskötselområde

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Storsjöbygdens älgskötselområde med områdesnummer 23-07-01-039-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2022/2023.

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.

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 berörda fastighetsägare, jakträttshavare och viltvårdsområdesföreningar. Älgskötselplanen ska sedermera förankras i ett 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 vill även betona vikten av en väl förankrad älgskötselplan med berörda fastighetsägare, jakträttsinnehavare och viltvårdsområdesföreningar innan den tas vidare för samråd med berörd älgförvaltningsgrupp och slutligen Länsstyrelsen för fastställande.

Länsstyrelsens bedömning är att Storsjöbygdens älgskötselplan är väl framtagen i enlighet med de kriterier som ställs. Älgskötselplanen kan fastställas för en treårsperiod.

Bestämmelser som beslutet grundas på

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



Beslut

Datum
2020-05-13

Diarienummer
218-3372-2020

Enligt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) ska 27 § en älgskötselplan bifogas ansökan om registrering av älgskötselområde och ska fastställas av länsstyrelsen. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att älgförvaltningsplanens mål genomförs. Planen ska tas fram efter samråd med älgförvaltningsgruppen.

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte länsstyrelsen beslutar annat, och ska alltid innehålla

1. en beskrivning av den långsiktiga målsättningen för skötseln av älgstammen inom området,
2. en uppföljning av föregående älgskötselplan,
3. en bedömning av förekomsten av älg inom området, fördelat på tjur, ko och kalv, utifrån vinterstam och i förekommande fall uppdelad på fast stam och vandringsälgar,
4. en beskrivning av betessituationen i området och vilka åtgärder som ska vidtas för att begränsa skador av älg på gröda och skog inklusive biologisk mångfald,
5. en beskrivning av de åtgärder som kan vidtas om uppsatta mål för förvaltningen inte ser ut att kunna uppnås, exempelvis för att minska risken för trafikskador orsakade av älg,
6. en redovisning av de inventeringar som planeras att genomföras under planperioden,
7. uppgift om hur stor den årliga avskjutningen bör vara fördelat på tjur, ko och årskalv samt
8. älgförvaltningsgruppens skriftliga tillstyrkan av älgskötselplanen.

Skulle älgförvaltningsgruppen inte tillstyrka att länsstyrelsen fastställer älgskötselplanen ska länsstyrelsen ta ställning till om planen ändå kan fastställas.

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.



Länstyrelsen
Jämtlands län

Beslut

Datum
2020-05-13

Diarienummer
218-3372-2020

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av viltchef Henrik Hansson med naturvårdshandläggare Jerk Sjöberg som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilagor:

1. Överklagandehänvisning Naturvårdsverket
2. Älgskötselplan för Storsjöbygdens älgskötselområde

Kopia till:

Bergs älgförvaltningsgrupp

Du kan överklaga beslutet

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 Jämtlands län antingen via e-post; jamtland@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Jämtlands län, 831 86 Östersund.

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.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

Ditt överklagande ska innehålla

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras, samt
- 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, jamtland@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-225 30 00. Ange diarienummer 3372-2020.

Namn på älgskötselområdet

Storsjöbygdens Älgskötselområde

Typ av plan

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

Diarietföring av älgskötselplanen

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

Version (datum)

2020-03-31

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

2020	till och med	2022
2020-03-31		
<input type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen <input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)		
28 708	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
Länsstyrelsen i Jämtlands län		
Berg		
2020-05-12		

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:

Väl ifylld plan. Länsstyrelsen vill även upplysa älgskötselområdet om att se över möjligheten till spillningsinventering över området. Detta för att införa mer kunskapsunderlag till framtida älgskötselplaner för området.

INNEHÅLL:

1. MÅLSÄTTNINGAR

- 1.1 Älgstammen
- 1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING

- 2.1 Uppgifter om älgstammen
- 2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
- 2.3 Skador på gröda
- 2.4 Trafikolyckor med älg
- 2.5 Övrig dödlighet
- 2.6 Predation

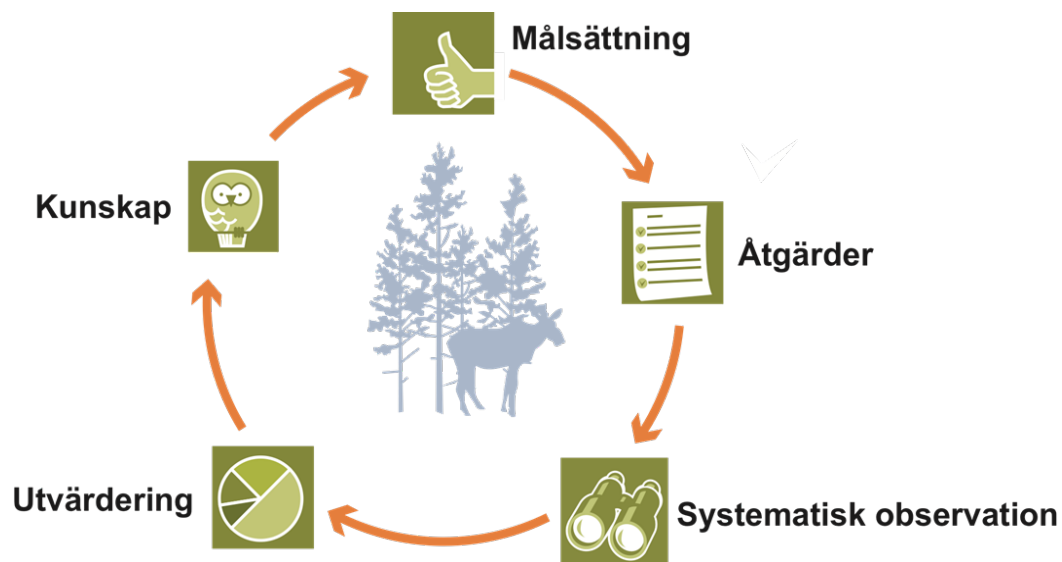
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

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

5. ÖVRIGT

- 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
- 5.2 Bilagor



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Öka	Oförändrad	Minska
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Skogsskador och trafikolyckor

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	59	2,1	24%
Ko	72	2,5	29%
Kalv	120	4,2	48%
Totalt	251	8,7	100%

Mål för vinterstam	2022
Vinterstam älg/ 1000 ha	9,5

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	42%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	50%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	75	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Älgobs och avskjutningsstatistik sedan långt tillbaka. De sista 3 åren har vi försökt få lagen att väga och räkna ålder också, vissa skattar fortfarande men de flesta väger med krönta vågar.

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	85%	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	2017	2018	2019
Tjur	46	60	56
Hondjur	78	55	82
Kalv	106	108	100
Totalt	230	223	238
Totalt per 1000 ha	8,2	7,9	8,3
Areal (ha för respektive år)	27 952	28 343	28 708

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	37%	52%	41%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	46%	48%	42%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Felaktigheter i areal. Misstämmer 2307ha mellan länsstyrelsens uppgifter och våra. Vi har begärt in fullständiga listor från jaktlagen så vi får rätt areal. I denna plan anges VÅRA siffror, ej lsts.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

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

År	2016	2017	2018	2019	Medel
Antal obstimmar	6 513	6 627	6 282	7 173	6694
Observationer per mantimme	0,143	0,152	0,155	0,140	0,149
Antal kalvar per hondjur	0,587	0,635	0,599	0,495	0,58
Andel tjur av vuxna	37,7%	34,5%	45,4%	41,6%	41%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Trenden ngt nedåt men fortfarande hög.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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 ÄSO från de senaste tre åren.

År	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kalvar			101	82	74
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	64	65	60	62	61
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	78	80	75	80	80
Slaktvikt kg medel (vägda)	72	72	68	68	69

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kor			70	43	64
Slaktvikt kg (vägda) kor	166	158	164	171	177
Antal vägda tjurar			43	57	40
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	208	214	189	185	185

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal åldersbestämda kor			5	9	19
Medelålder år (tandsnitt) kor			5,2	4,8	3,8
Antal åldersbestämda tjurar			4	12	7
Medelålder år (tandsnitt) tjurar			4	3,8	3,4

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Fortfarande väldigt få som sågar och räknar trots ständiga påminnelser. De flesta är skattningar.

2.1.7 Reproduktion

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

År	2015	2016	2017	2018	2019
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.

Se ovan.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren

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

Älgstammen har

År

2015	2016	2017	2018	2019
18,8	19,2	19,9	21,5	21,6

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	193	31%	6,7	40%
Ko/kviga	293	47%	10,2	
Kalv	134	22%	4,7	
Summa	620	100%	21,6	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Vi har använt oss av Per Österbergs snurra vid beräkning av vinterstammen.

Kvalitet de senaste 3 åren

	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medelåldern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvikterna	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reproduktionen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

28708

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

9,5

% tjur av vuxna

42%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

56

Antal vuxna hondjur

82

Antal kalvar

100

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

21,6

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

41%

41%

42%

Antal kalvar per vuxet hondjur

58%

58%

50%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

2,5

2,3

2,0

Antal vuxna hondjur per år

0,6

5,7

3,7

Antal kalvar per år

16,8

2,0

2,0

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	114	41%	4,0	43%
Ko/kviga	151	55%	5,3	
Kalv	12	4%	0,4	
Summa	277	100%	9,6	

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Areal ungskog	31 284	32 674	34 504	36 133	37 077	37 856	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		42%	37%				

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	2017	2018	2019	2020
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	29%	29%	41%
Tallar	Andel stammar utan viltskador	37%	37%	16%
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall		41%	78%
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		6%	1%
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)		0%	

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

För	Tolerabla	För omfattande	2018	2019	2020
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertas istället av:		Hårt	Hårt	Hårt

Bedömningen grundar sig på Äbin separat för halvön, se bilaga 1.

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Bitvis totaldemolerade bestånd. På andra ställen helt oskadat. Väldigt stora lokala variationer inom ett relativt litet område.

VV notera areal på rad 205, det är den areal som jaktlagen uppgett att de har. Det misstämmer mot LSTs registrerade area på 26 337 ha.

Vi väljer att räkna på den areal VI har. ÄBIN-siffror avser endast vårt ÄSO, se bil 1.

2.3 Redovisning av skador på gröda

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

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

De skador som mest förekommer är skador på rundbalar som inte körs hem utan lämnas kvar på lägdorna.

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	9,5	21,6	Ökande	▼ Ngt ökande. Öka avskjutningen ytterligare
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	273	620	Ökande	▼ Se ovan
Andel tjur av vuxna i älgobs	42%	41%	Oförändrad	▼ Behållas mellan 40-45%
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,58	Minskande	▼ Denna vill vi ha upp till 0,7
Kalvandel i avskjutning	50%	46%	Minskande	▼ Måste öka till minst 50%
Slaktvikter kalv (kg)	75	68	Minskande	▼ Ngt minskande, vi vill upp även här.
Färskasador tallar/produktionstammar, max	5%	33%	Ökande	▼ Katastrof fläckvis.
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		4%		▼
Fodersituation enligt foderprognos				▼
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		41	Oförändrad	▼ Måste minska
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		7		▼
Predation, antal älgar inom ÄSO		18	Ökande	▼ Vi har en ökad björnstam. Olämpligt område för bjö

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2020	2021	2022
Tjur	65	58	47
Hondjur	79	71	57
Kalv	144	129	103
Antal älgar totalt	288	258	207
Andel tjur av vuxna (%)	45%	45%	45%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	28 708	28 708	28 708
Totalt per 1000 ha	10,0	9,0	7,2

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

VV beakta arealen. Räknet på VÅR areal, ej LSTs.

4.2 Planerade inventeringar

År	2021	2022	2023
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskjutningsstatistik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvikter	<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.

Anders Widéhn, Jonas Hamner

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Datum:

2020-05-05

Joachim Söderberg

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Namn på ÄSO

Ange datum då planen skrivs/ändras

Registreringsnummer enligt Länsstyrelsens registreringsbeslut (ex. 01-01-01-001)

Planperiod, omfattar åren

Ange senaste datum för revidering (dag då planen signeras)

Välj ett av alternativen i listan

Ange om arealen överensstämmer med Länsstyrelsens registreringsbeslut eller om arealen avser ett nytt/förändrat område

Enligt beslut från LST (län som administrerar ÄSO)

Äfo som äso tillhör

Anges av LST

Anges av LST

Markera med kryss önskad riktning för älgstammens numerär under planperioden.

Ange skäl till förslag avseende vinterstammens nivå

Kvantitativa målsättningar för älgstammen inom äso, uttryckt i treårsmedlevärden. Relateras till ÄFP.

Målsättning (treårsmedlevärde) för antal tjurar.

Målsättning (treårsmedlevärde) för antal kor.

Målsättning (treårsmedlevärde) för antal kalvar.

Summerad målsättning (treårsmedlevärde).

Uttryck målsättningen ovan i antal älgar med en decimal per hektar registrerad jaktmark inom ÄSO för respektive år.

Kvalitativa målsättningar för älgstammen inom ÄSO, uttryckt i treårsmedlevärden. Relateras till Länsplaner.

Målsättning (treårsmedlevärde) för tjurandel av vuxna älgar i älgobs, ange i procent som heltal.

Målsättning (treårsmedlevärde) för antal kalvar per hondjur i älgobs, ange med en decimal.

Målsättning (treårsmedlevärde) för kalvandel i total avskjutning, ange i procent som heltal.

Likartat avskjutningsförfarande år från år ger ett rättvisande medelvärde, oavsett kalvarnas kön och när på året de skjuts.

Skadenivå för ÄFO enligt resultat från Äbin. Anges i procent med en decimal.

Skadenivå för ÄFO enligt resultat från Äbin. Anges i procent med en decimal.

Målsättning avseende Äbinsiffror för inventerade tallar inom ÄFO som helhet. Anges i procent, heltal.

Antal oskadade stammar per hektar uttryckt som medelvärde för ÄFO enligt Äbin. Anges i stammar per hektar, heltal.

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/alqforvaltning>

Avskjutningsciffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningsciffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningsciffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Automatisk summering av raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan och areal för respektive år

Areal för ÄSO respektive år anges

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/alqforvaltning>

Ska överstiga 5000 timmar för att vara statistiskt acceptabelt. Rödmarkera värden om understiger.

Uttrycks som decimaltal med 3 decimaler

Uttrycks som decimaltal med 2 decimaler

Uttrycks som ett heltal i %

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/alqforvaltning>

Antal provytor i inventeringen

Från rensningsdatum eller bedömt lövfällningsdatum till inventeringsdatum

Antal funna spillningshögar i inventeringen

Antal spillningshögar per älg och dygn

Medelantal spillningshögar per provyta

Skattning av älgtäthet i absoluta tal. Ifylls om konfidensintervallet för inventeringen har beräknats (max i konfidensintervallet)

Skattning av älgtäthet i absoluta tal. Ifylls om konfidensintervallet för inventeringen har beräknats (min i konfidensintervallet)

Skattning av älgtäthet i absoluta tal

Skattning av älgtäthet i absoluta tal. Ifylls om underlag för rad 95-98 skanas eller om konfidensintervallet för inventeringen har beräknats (medeltal i konfidensintervall)

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Medelvikter för alla vägda kalvar skjutna under septemberjakten

Medelvikter för alla vägda kalvar skjutna från och med oktober

Medelvikter för alla vägda kalvar, såväl tjurkalvar som kvigkalvar

Data hämtas från Viltdata eller Jaktrapport, beroende på vad äsot använder

Medelvikter för alla vägda vuxna tjurar

Medelvikter för alla vägda vuxna kor

Medelålder för alla tandsnittade vuxna kor

Medelålder för alla tandsnittade vuxna tjurar

Antal utstöta ägg per hondjur och år från livmoderundersökningar inom äso

<https://www.slu.se/algforvaltning>

Årtal för inventeringen

Ange antal enligt skattningen

Ange antal enligt skattningen

Ange antal enligt skattningen

Summerad skattning av stammens numerär

Bästa bedömning utifrån tillgängliga underlag såsom älgobs, spillningsinventering och avskjutning

Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Ange med en decimal.

Beräknad fördelning baseras på områdets historiska data.

Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.

Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.

Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.

Bästa bedömning utifrån tillgängligt underlag. Markera med kryss.

Aktuell Älgfrode laddas ner från:

<http://www.naturforvaltning.se/vad-vi-goer/aelgfrode.aspx>

Observera att älgfrode inte använder historisk avskjutning korrekt i beräkningen om områdets areal har förändrats senast året.

Användning av älgobsdata i Älgfrode, se instruktion i beräkningsprogrammet

Andel tjurkalv i populationen utgår från normalfördelning (ej beräknat). Om beräknad avskjutning användas så bör det vara en tydlig och dokumenterad avvikelse mot nor över ett större område. Se statistik "Fällda älgar" i älgdata på ÄFO-nivå för en flerårsperiod på minst tre år.

Ifylls om det finns inventering som styrker en annan fördelning än den beräknade sammansättningen. OBS! endast kvalitetssäkrade inventeringsmetoder.

Alternativt kan värden hämtas från älgfrode

Inventerad fördelning eller beräknad fördelning enligt Älgfrode.

Fyll i antal tjurar

Fyll i antal vuxna hondjur

Fyll i antal kalvar

Data hämtas från Älgportalens databas

<https://www.skoagsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skoqliqa-betesinventeringar/>

<https://www.skoagsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skoqliqa-betesinventeringar/abin/>

Total ungskogsareal i ÄFO enligt Skogsstyrelsens foderprognos, uttryckt i hektar. Sammanställning finns i senaste ÄBIN-rapport för ÄLGFÖRVLATNINGSSOMRÅDET
Andel ytor av totalt inventerade ytor där någon RASE förekommer

Markera med kryss om särskild kunskap avseende tallfoderutvecklingen finns.

<https://www.skoagsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skoqliqa-betesinventeringar/abin/>

Äbin resultatrapport: "Årsskada (vinterskada+sommarskada) - andel viltskadade tallstammar det senaste året". Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Andel tallstammar utan viltskador". Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Andel ungskog på mager mark som är föryngrad med tall". Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Andel provytor med gynnsam konkurrensstatus" avseende RASE. Uttrycks i % med heltal.

Äbin resultatrapport: "Årsskada (vinterskada+skommarskada)" avseende gran. Uttrycks i % med heltal.

Markera bedömt nuläge med kryss.

Markera bedömt nuläge med kryss.

Välj alternativ i lista utifrån gruppens bedömning

Markera med kryss

Data hämtas från Älgportalens databas?

Antal trafikolyckor med älg inom ÄSO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄSO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄSO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄSO om uppgift finns

Automatisk summering av trafikdödade älgar inom ÄSO

Ange antal inom ÄSO om uppgift finns

Ange antal inom ÄSO om uppgift finns

Ange antal inom ÄSO om uppgift finns

Automatisk summering av övriga döda älgar inom ÄSO

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Ange revirets namn, andel som berör ÄSOt samt bedömd predation av antal älgar i hela reviret

Summa vargpredation inom ÄSOt

Ange bedömd björntäthet per 100 000 ha samt bedömd predation per vuxen björn

Summa varg- och björnpredation inom ÄSOt

Ange främst trender avseende senaste årens data för respektive rad genom att välja ett alternativ i listan.

Mål = slutmål för planperioden, nuläge från förra året.

Mål = slutmål för planperioden, nuläge från förra året. Uttrycks i antal älgar totalt inom ÄSO.

Nuläge = medelvärde för senaste tre åren

Nuläge = medelvärde för senaste tre åren

Nuläge = medelvärde för senaste tre åren

Nuläge = medelvärde för senaste tre åren

Uttrycks främst som trend, nuläge = medelvärde för senaste tre åren

Nuläge hämtas från tabell under avsnitt 2.2.1 om värde finns

Uttrycks som trend och/eller i antal älgar i vinterstam per 1000 ha ungskog

Nuläge = förra årets värde

Nuläge = förra årets värde

Nuläge = förra årets värde

Ange om avskjutningsplanen baseras på beräkningsmodellen eller eget förslag.

Avskjutning tjurar enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag

Avskjutning hondjur enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag

Avskjutning kalvar enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag

Summa avskjutning enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag

Andel tjurar i avskjutning enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag

Andel kalvar i avskjutning enligt vald beräkningsmodell alternativt eget förslag

Aktuell areal respektive år, krävs för korrekt beräkning om arealändringar skett

Total avskjutning uttryckt i älgar per 1000 hektar

Markera med kryss om inventering ska genomföras

Markera med kryss om inventering ska genomföras

Markera med kryss om inventering ska genomföras

Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen

Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen

Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen

Markera med kryss om information ska inhämtas och användas i förvaltningen

Underskrift av företräddaren för ÄSOT

Underskrift av ordförande för ÄFOT

Kan även anges i separat bilaga

Komplettera med bilagor som använts som inventeringsunderlag/rapporter och beräkningsunderlag (Älfrode-bifoga samtliga sidor)



Förutsättningar

Område	Storsjöbygdens ÄSO 23-07-01-039Ä				
Datum	20200210	Tid	1440	Signatur	AW
Programversion	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	2019
Områdets areal i ha	28 708
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	18,0
Mängd vargrevir inom området	0,00

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha	9,5
% tjur av vuxna	42%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	56
Antal vuxna hondjur	82
Antal kalvar	100

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha	22,0
-------------------------	------

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

% tjur av vuxna	42%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,50

Enligt flyg-inventering

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar	44%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Antal vuxna tjurar per år		2	1
Antal vuxna hondjur per år		6	6
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år		2	3

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2019
Områdets areal i ha	28 708
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	18,0
Mängd vargrevir inom området	0,0

Målsättning

Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha efter jakt	9,5
% tjur av vuxna efter jakt	42%

Avskjutning

Senaste jakt

Antal vuxna tjurar	56
Antal vuxna hondjur	82
Antal kalvar	100

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

Antal älgar per 1000 ha	30,6
-------------------------	------

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

% tjurar av vuxna	42%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,50

Vid jaktstart

% tjurkalv av alla kalvar	44%
---------------------------	-----

Dödlighet utöver jakt

Totalt

Antal vuxna tjurar per år	4
Antal vuxna hondjur per år	14
Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år	7

Kommentarer



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



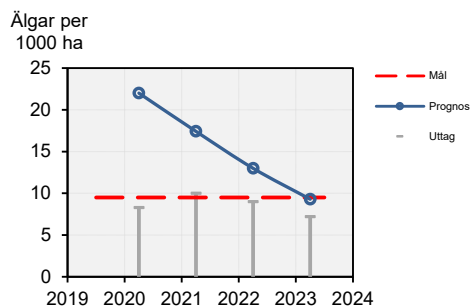
Avskjutning & Prognos

Område	Storsjöbygdens ÄSO 23-07-01-039Ä				
Datum	2019-03-02	Tid	15,00	Signatur	AW
Programversion	3.4			Indata	20200210 1440 AW

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. Hög/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.

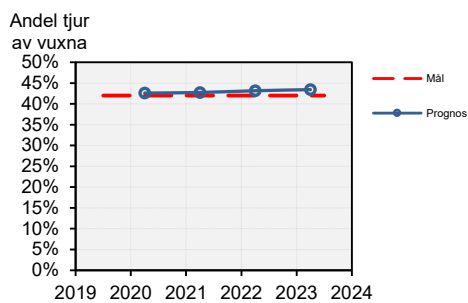
Förslag på avskjutning

	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022	2022 /2023
Antal per 1000 ha	8,3	10,0	9,0	7,2
% tjur av vuxna	41%	45%	45%	45%
% kalv av totalt	42%	50%	50%	50%
Antal tjurar	56	65	58	47
Antal kor	82	79	71	57
Antal kalvar	100	144	129	103
Totalt	238	287	258	207



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022	2022 /2023
Antal per 1000 ha	22,0	17,4	13,0	9,3
% tjur av vuxna	43%	43%	43%	43%
Antal tjurar	229	200	152	112
Antal kor	308	269	200	145
Antal kalvar	95	31	21	10
Totalt	632	500	373	267
Avvikelse från målet	+359	+227	+100	-6



Kommentarer

