



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Sara Lindqvist
010-2253251

Beslut

Datum
2020-09-10

Diarienummer
218-5152-2020

Strömsund/Sollefteå älgförvaltningsområde
c/o Per Österberg

Godkännande av älgförvaltningsplan för Strömsund/Sollefteå älgförvaltningsområde

Beslut

Länsstyrelsen beslutar att godkänna bifogad älgförvaltningsplan för Strömsund/Sollefteå älgförvaltningsområde att gälla till och med jaktåret 2022/2023.

Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgruppen för Strömsund/Sollefteå älgförvaltningsområde har till Länsstyrelsen kommit in med en älgförvaltningsplan. Planen är antagen av älgförvaltningsgruppen och har granskats av Länsstyrelsen.

På begäran av länsstyrelsen har älgförvaltningsområdet inkommit med en motivering till begärd revidering. Som motivering anger älgförvaltningsområdet att de försöker arbeta enligt en adaptiv förvaltningsmodell. Vidare anger området att den ingående arealen för området ändrats och justerats på grund av olika Gis-mätningar vilket påverkat omfattningen av områdets areal och därmed grunden till älgförvaltningsplanen. Totalt är denna förändring 9 %. Vidare anger området att avskjutningen 2019 blev 2250 mot planen på 2900 älgar – mindre än 80% av planen. Detta gjorde att älgstammen inte påbörjade 3-årsplanens minskning från bedömda 6,5 till målnivån 5 per tusen hektar i vinterstam och varken älgOBS eller bedömd vinterstam har därmed minskat på det sätt som var tänkt. Älgskador på tallungskog minskar inte heller utan ligger, även i nyss redovisade ÄBIN för 2020, kvar på den mycket höga nivån 10-15% årsfärska skador

Fjolårets plan och den nu föreslagna har för 2020 ganska precis samma totala avskjutningsmål för totalt antal älgar (2660 älgar) men innebar i fjolårets plan 2,1 och i den nu föreslagna planen 2,3 i avskjutningsmål /kha. Detta innebär en avvikelse på 10% /kha

Även för 2021 behöver avskjutningen ligga ca 10-20% över fjolårets plan /kha för att målnivån på 5 per tusen hektar i vinterstam ska kunna uppnås under 3-årsperioden i fjolårets plan enligt området. I den nu föreslagna planen har vi fördelat minskningen av vinterstammen på ytterligare 1 år



Beslut

Datum
2020-09-10

Diarienummer
218-5152-2020

Motivering till beslutet

Lännsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen för Strömsund/Sollefteå älgförvaltningsområde är framtagen i enlighet med 18 och 20 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7). Planen kan därför godkännas av Lännsstyrelsen.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 3 d § jaktförordningen (1987:905) ska älgförvaltningsgruppen för ett älgförvaltningsområde upprätta en älgförvaltningsplan för området. Planen ska godkännas av länsstyrelsen.

Av 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) framgår att en älgförvaltningsplan ska tas fram för en period om tre år och innehålla åtminstone de uppgifter som framgår av bilaga 1 till föreskrifterna. Planen ska tas fram i enlighet med och baseras på uppgifter som framgår av 18 § samma föreskrift.

Information

Enligt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NFS 2011:7) ska älgförvaltningsgruppen minst en gång om året se över älgförvaltningsplanen och vid behov föreslå ändringar för länsstyrelsens godkännande.

Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med nämnd paragraf.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Bitti Jonasson med naturvårdshandläggare Sara Lindqvist 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. Kopia av älgförvaltningsplanen

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 5152-2020.

Namn på älgförvaltningsområdet

Strömsund/Sollefteå

Älgförvaltningsplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

Registrerad areal för ÄFO (ha)

Registrerad areal ÄSO totalt (ha)

Registrerad areal licensområden

Antal älgskötselområden

Antal licensområden

Registrerande län

ÄFO nummer i Länsstyrelsens register

Fastställd av länsstyrelsen den

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

2020	till och med	2022
2020-06-24		
I period pga ändrade förhållanden		
1 155 678		
1 019 425	Andel av ÄFO:	88%
136 253	Andel av ÄFO:	12%
13		
31		
Länsstyrelsen i Jämtlands län		
äfo-23-001		

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

INNEHÅLL:

1. MÅLSÄTTNINGAR

- 1.1 Älgstammen
- 1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING

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

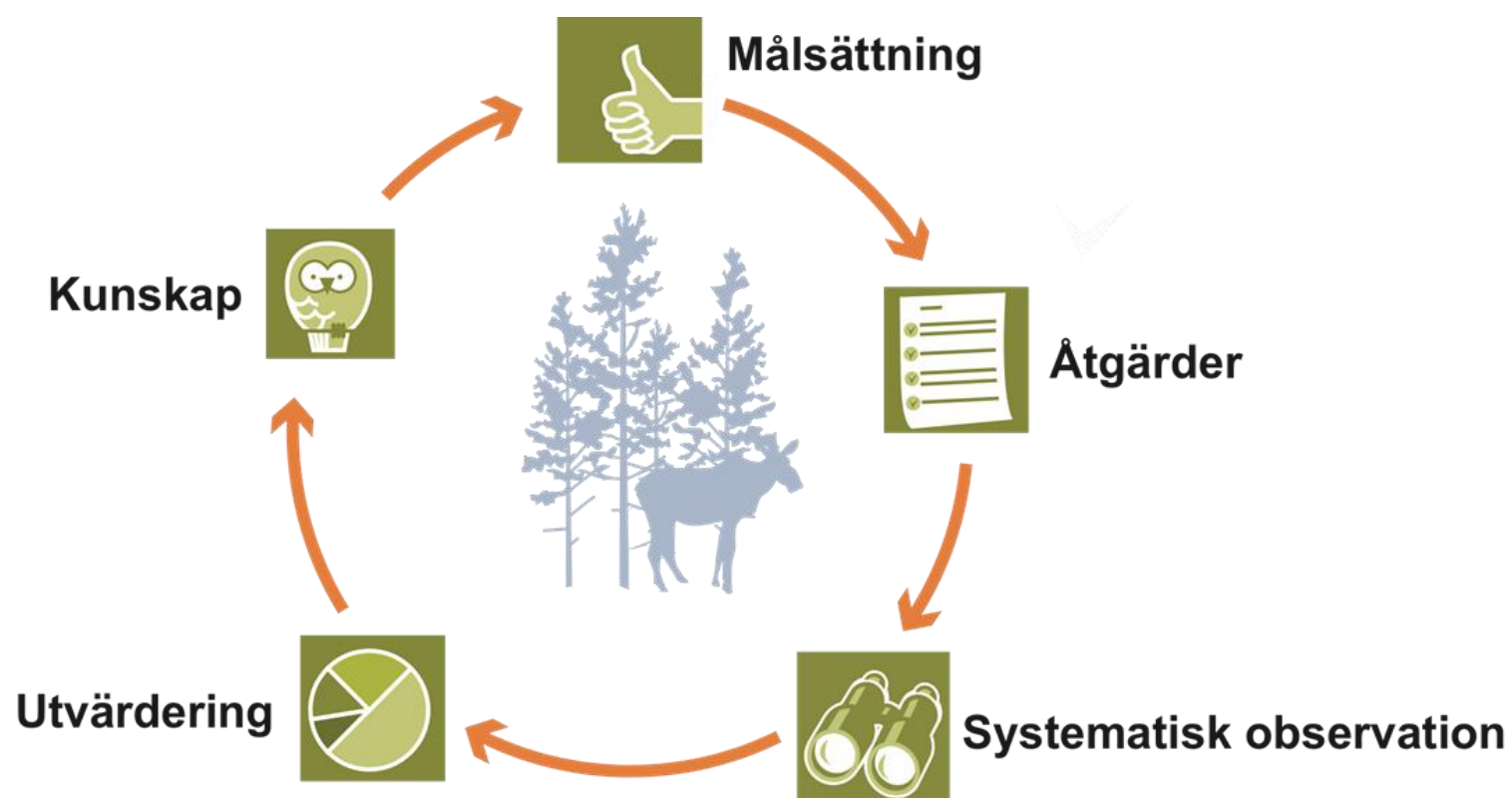
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

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

5. ÖVRIGT

- 5.1 Samråd och förankringsprocess
- 5.2 Granskning av ÄSO-planer
- 5.3 ÄFGs råd och vägledning för ÄSO-planer
- 5.4 Uppföljning och revideringsbehov



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam

	2022	
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,0	efter jakt
Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog	91	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,57	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	37%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)		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)	3%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgförvaltningsområdet

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

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄFO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2017	2018	2019
Tjur	747	754	794
Hondjur	770	725	743
Kalv	705	710	711
Totalt	2222	2189	2248
Totalt per 1000 ha	1,8	1,7	2,0
Totalt per 1000 ha ungskog	36,0	35,4	36,1
Areal (ha för respektive år)	1 263 755	1 266 370	1 147 542

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	49%	51%	52%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	32%	32%	32%

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	2016	2017	2018	2019	Medel
Antal obstimmar	124 174	118 027	120 401	122 803	120410
Observationer per mantimme	0,029	0,027	0,028	0,026	0,027
Antal kalvar per hondjur	0,56	0,52	0,53	0,47	0,51
Andel tjur av vuxna	40%	41%	39%	41%	41%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

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 ÄFO från de senaste tre åren.

År	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	66	67	67	63	64
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	78	77	77	75	76
Slaktvikt kg medel (vägda)	73	72	73	69	70

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

Antal de senaste 3 åren

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

Älgstammen har

År

	2015	2016	2017	2018	2019
Vinterstam, älg/1000 ha					6,3
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			0	0	116

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	2163	30%	1,9	37%
Ko/kviga	3635	50%	3,1	
Kalv	1482	20%	1,3	
Summa	7281	100%	6,3	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

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

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvikterna

Reproduktionen

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

1155678

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

5,0

% tjur av vuxna

40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

41%

41%

41%

Antal kalvar per vuxet hondjur

51%

51%

47%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

794

Antal vuxna hondjur

743

Antal kalvar

711

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

35,4

7,3

Antal vuxna hondjur per år

35,4

11,0

Antal kalvar per år

940,4

9,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

6,3

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	1825	32%	1,6	39%
Ko/kviga	2797	49%	2,4	
Kalv	1109	19%	1,0	
Summa	5731	100%	5,0	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgförvaltningsområdet

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

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin

Fodertillgång och prognos	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Areal ungskog	61 669	61 766	62 243	62 909	63 176	63 567	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			57%	50%	%		

Utveckling kommande 5 åren

	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

		2017	2018	2019	2020
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)		14%	15%	12%
Tallar	Andel stammar utan viltskador		47%	34%	78%
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall		47%	64%	93%
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		4%	12%	3%
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)		0%	0%	0%

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

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	Omhändertats istället av:		Hårt	Hårt	Hårt

Bedömningen grundar sig på

ÄBIN t o m 2020

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	2017	2018	2019
Älgolyckor inom ÄFO, antal	99	47	57
Tjur, trafikdödad	9	8	5
Hondjur, trafikdödad	20	7	6
Kalv, trafikdödad	14	5	8
Okänd, trafikdödad	8	5	4
Summa trafikdödade älgar	51	25	23

2.5 Övrig dödlighet

År	2017	2018	2019
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄFO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄFO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄFOt	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄFO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄFOt	Predation/ 1000 ha
25,0	289	7,00	71	940	1011	0,9

S:a predation:	71	940	1011	0,9
-----------------------	----	-----	------	-----

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	5,0	6,3	Oförändrad	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	5778	7281	Oförändrad	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	41%	Oförändrad	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,57	0,51	Minskande	
Kalvandel i avskjutning	37%	32%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)		71	Oförändrad	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	3%	14%	Oförändrad	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		6%	Oförändrad	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		57	Oförändrad	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO			Oförändrad	
Predation, antal älgar inom ÄFO		1011	Oförändrad	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2020	2021	2022
Tjur	804	699	629
Hondjur	871	757	681
Kalv	983	855	770
Antal älgar totalt	2658	2311	2080
Andel tjur av vuxna (%)	48%	48%	48%
Andel kalv av total avskjutning (%)	37%	37%	37%
Areal (ha för respektive år)	1 155 678	1 155 678	1 155 678
Totalt per 1000 ha	2,3	2,0	1,8

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode
- Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: **450** ha

Arealkrav för vuxen: **791** ha

på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
2,2	64%	303
1,3		172
3,5		475

Behov av olika arealkrav inom området:

Ovan är genomsnittsnivå. Se separat underlag till Länsstyrelsen: Ström/Slå Arealkrav 2019+. Word samt förslag på tilldelning per Licensområde

4.3 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"/>
Kalvvikter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgskötselplaner.

Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

5.3 Älgförvaltningsgruppens råd och vägledning i övrigt för älgskötselplaner inom ÄFO.

Planen innebär en minskning av vinterstammen. Detta innebär att det är extra viktigt att skjuta planerat antal kor och så stort antal kalvar som

möjligt. Andelen tjur är 40% och bör bibehållas på denna nivå för att inte försämra reproduktionen.

Avskjutning av kalv behöver vara ca 35% för att bibehålla en hög andel vuxna i stammen.

Det är den mycket höga björnstammen som gör att det räcker med 35%. Mindre än hälften av kalvarna överlever björn + jakt.

5.4 Uppföljning och ev behov av förändringar i ÄFP under innevarande planperiod.

Mål	Utfall 2020	Utfall 2021	Utfall 2022
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Sekreterare

Ordförande

Kurt Fängström
Namnförtydligande

Per Österberg
Namnförtydligande

Justeras

Justeras

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

Namn på ÄFO

Planperiod, omfattar åren

Ange senaste datum för revidering

Välj ett av alternativen i listan

Areal enligt LST för respektive år

Areal enligt LST

Areal enligt LST

Antal enligt LST

Antal enligt LST

Enligt beslut från LST (län som administrerar ÄFO)

Enligt beslut från LST

Anges av LST

Anges av LST

Anges av LST

Anges av LST

Markera med kryss önskad riktning för älgstammens numerär under planperioden.

Ange skäl till förslag avseende vinterstammens nivå

Älgstammens storlek efter avslutad jakt, innan reproduction.

Uttryck målsättningen ovan i antal älgar med en decimal per hektar registrerad jaktmark inom ÄSO vid periodens utgång.

Kvalitativa målsättningar för älgstammen inom ÄFO, uttryckt i treårsmedelvärdet. Relateras till Länsplaner.

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

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

Målsättning (treårsmedelvärde) 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/algforvaltning>

Avskjutningssiffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningssiffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Avskjutningssiffror hämtas från Älgdata.se eller via Länsstyrelsen

Automatisk summering av raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan och areal för respektive år

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan och areal för respektive år

Areal för ÄFO respektive år anges

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan

Automatisk beräkning baserad på raderna ovan

Data hämtas från Älgportalens databas

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

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/algforvaltning>

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 kofidensintervallet för inventeringen har beräknats (max i konfidensintervallet)

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

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

<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.

Senaste årrets värde efter jakt måste anges för att redovisningen i planen ska bli korrekt.

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 normal 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.skogsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skogliga-betesinventeringar/>

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

Total ungskogsareal i ÄFO enligt Skogsstyrelsens foderprognos, uttryckt i hektar.

Andel ytor av totalt inventerade ytor där någon RASE förekommer

Markera med kryss om särskild kunskap avseende tallfoderutvecklingen finns.

<https://www.skogsstyrelsen.se/statistik/statistik-efter-amne/abin-och-andra-skogliga-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 ÄFO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄFO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄFO om uppgift finns

Antal trafikdödade älgar inom ÄFO om uppgift finns

Automatisk summering av trafikdödade älgar inom ÄFO

Ange antal inom ÄFO om uppgift finns

Ange antal inom ÄFO om uppgift finns

Ange antal inom ÄFO om uppgift finns

Automatisk summering av övriga döda älgar inom ÄFO

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

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

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

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

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

Summa vargpredation inom ÄFOt

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

Summa varg- och björnpredation inom ÄFOt

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 ÄFO.

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 beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Avskjutning hondjur enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Avskjutning kalvar enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Summa avskjutning enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Andel tjurar i avskjutning enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

Andel kalvar i avskjutning enligt beräkningsmodellen alternativt eget förslag

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

Total avskjutning uttryckt i älgar per 1000 hektar

Här anges gällande arealgränser för tilldelning. Minsta areal för registrering av licensområde angess här.

Här anges gällande arealgränser för tilldelning om detta sätt ska tillämpas

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

Kan även anges i separat bilaga

