



Älgförvaltningsgrupp 6

Älgförvaltningsplan för älgförvaltningsområde 6

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen godkänner älgförvaltningsplanen för älgförvaltningsområde 6 (Vadstenaslätten mellan Motala Ström och E4:an.) som inkom till Länsstyrelsen 2019-06-14.

Beslutet har fattats med stöd av 3 d § jaktförordningen (1987:905)

Skäl för Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen anser att planen är lokalt förankrad och planen följer de övergripande mål och riktlinjer i "Förvaltningsplan för klövviltet i Östergötland 2019-2023" planen bör därför godkännas.

Länsstyrelsen noterar att omsättningen av vuxna djur är enligt rekommendationen med en låg omsättningshastighet. Länsstyrelsen noterar också att andelen kalv i avskjutningen är satt till 54 % vilket länsstyrelsen anser är en rimlig utgångspunkt. Länsstyrelsen påminner om att antalet kalvar i avskjutningen kan behöva justeras både upp och ner om reproduktionstalet skiljer sig från det som använts som utgångsvärde för att nå det beslutade målet med älgstammen efter jakt. Länsstyrelsen anser också att de rekommendationer som bifogas planen i hög grad bidrar till att förenkla måluppfyllnad och arbetet för älgskötselområden inom älgförvaltningsområdet.

Mia Kjällander
Vilthandläggare

Emil Brangefeldt
Vilthandläggare

Detta beslut har bekräftats digitalt och har därför inga namnunderskrifter

Personuppgifter

Du hittar information om hur länsstyrelsen behandlar personuppgifter på:
www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Kopia
Älgförvaltningsgrupp 6
Viltförvaltningsdelegationens ordinarie ledamöter och ersättare
Älgförvaltningsgrupp 1 -5 och 7-8.
Jägareförbundet Syd, Skedhults Säteri, 575 96 Eksjö
Jägarnas Riksförbund distrikt Östergötland, jrf@jagarnasriksforbund.se

Förutsättningar till ÄFP-mallen

Färgernas avsikt:

- Gul är obligatoriska fält och hämtas i första hand från portalen*
- Brunröd är valfria fält
- Ljusblå, data som förs över till Älgröde
- Grå, data som kan hämtas från Älgröde
- Gröna fält fylls av Länsstyrelsen
- Vita fält beräknas/fylls med automatik

* Uppgifter som är ifyllda när planen öppnas hämtas från databasen i älgdata.se. Andra obligatoriska uppgifter fylls in manuellt.

Yttligare statistik som behövs för att ta fram planen finns på www.älgdata.se, och på andra hemsidor (se länkar i planmallen och på www.älgdata.se)

Arbetsgång

- Fyll i filken "Ärendekort"
- Ta fram filken "Förvaltningsplan", följ instruktionerna

- Avskjutningsberäkningen görs i Älgröde efter att uppgifterna till punkt 4. "HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD" har fyllts i (huvudsakligen)
- Vid behov kan man behöva arbeta vidare i en punkt längre fram i planen eller växla till Älgröde under arbetet för bästa resultat
- Fyll i avskjutningen i planen.
- Underteckna och lämna planen till Älgrödesförvaltningsgruppen och Länsstyrelsen enligt de rutiner som fastställts i länet

Synpunkter

Skötselplanen har utvecklets i nära samarbete med representanter för jägarnas, markägarnas och skogsbrukets organisationer. Ambitionen är ett verktyg som fyller behovet i den adaptiva Älgrödesförvaltningen. För att kunna förbättra planmallen i framtiden tar vi gärna emot konkreta förslag och synpunkter. Skickas till: algdata@lansstyrelsen.se

Versionshandtering

Version 2.0 uppdaterad 2018-03-16

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

Rättning/Ändring

Förutsättningar ÄFP-mall uppdaterade

Ny funktion. Ärendekort, för hantering av ärende och personuppgifter (flyttats från Skötselplanen)
Mål för vinterstam Älg/1000 ha (delmål inom period borttagna)
Skogliga mål anpassade enligt ÄBIN redovisning mm.
Ny funktion. Beräkning medelvärde Älgobs
Ny funktion. Beräknad sammansättning vid periodens start
Ny funktion. Sammanställt beräkningsvärde för analys i Älgröde
Sammanfattning mål och nuläge, uppdaterad
Funktion ändrad. Tilldelning av kalv repektive vuxna Älgar till licensområden

Älgstammens egenskaper enligt Älgobs. Medel 2 år ändrad till Medel 3 år (anpassning till parametrar i Älgröde)
Buggrättning. Färska skador talar/produktionstammar, max

Versionshandtering från 2018-03-16 införd

Plats

Flik "Förutsättningar"

Flik "Ärendekort"

Punkt 1.1

Punkt 1.2

Punkt 2.1.2

Punkt 2.1.6

Punkt 2.1.7

Punkt 3

Punkt 4.2

Punkt 2.1.7

Punkt 3

Flik "Förutsättningar"

Älgförvaltningsplan

18 § En älgförvaltningsplan ska tas fram för en period om tre år och ska innehålla åtminstone de uppgifter som framgår av *bilaga 1*. Planen ska godkännas av länsstyrelsen. Älgförvaltningsgruppen ska för älgförvaltningsområdet, minst en gång om året

1. föreslå, inhämta, sammanställa och analysera inventeringar av älgstammen, inklusive biologiska data, med kvalitetssäkrade metoder,
2. inhämta information avseende älg om inträffade trafikolyckor, predation av stora rovdjur på älg, skador för areell näring och foderprognoser samt
3. genomföra protokollförda samråd med i älgförvaltningsområdet registrerade älgskötselområden samt med berörda myndigheter. Protokollen ska bevaras under minst fem år och ska på begäran inges till länsstyrelsen.

Med utgångspunkt i den inhämtade informationen ska älgförvaltningsgruppen, med särskilt beaktande av fodertillgång och tolerabla skadenivåer, sätta upp mål för stammens storlek och sammansättning och med dessa som grund beräkna en lämplig avskjutning för att nå målen.

Följande ska ligga till grund för älgförvaltningsplanen:

1. uppgifterna som inhämtats till grund för älgförvaltningsplanen tillsammans med
2. synpunkter som inhämtats vid samråd enligt första stycket 3 ovan, med
3. uppgifter om licensområden samt med
4. de övergripande riktlinjer för älgförvaltningen som länets viltförvaltningsdelegation enligt förordningen (2009:1474) om viltförvaltningsdelegationer har beslutat om.

Älgförvaltningsgruppen ska se över älgförvaltningsplanen minst en gång om året och vid behov föreslå ändringar för länsstyrelsens godkännande. Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med denna paragraf.

Allmänna råd

Älgförvaltningsgruppen bör, efter att ha inhämtat det underlag som krävs för att ta fram en älgförvaltningsplan, göra en egen analys av hur uppgifterna ska användas för att uppnå en ekosystembaserad förvaltning av älgstammen. De mål för älgstammens storlek och sammansättning som ska tas fram bör utgå ifrån älgförvaltningsområdets samlade inventeringar av älgstammen samt de lokala variationerna i förvaltningen som beskrivs i älgskötselplanerna. Genomförandet av inventeringar bör alltid utföras på ett likartat sätt och med noggrannhet utifrån de kvalitetssäkrade metoderna.

19 § Uppgifter i älgskötselplanerna om lokala förhållanden för att förebygga skador på skog, jordbruk och i trafiken samt lokala effekter av rovdjur ska särskilt beaktas vid framtagande av älgförvaltningsplanerna.

20 § Älgförvaltningsplanen ska innehålla råd och vägledning för älgskötselplaner inom älgförvaltningsområdet.

Ärendekort

Ansökan om:

För perioden, jaktåret
till och med

Namn område
Länstyrelsens reg.nummer

Till befintligt ärende

Fyll i uppgifterna i nedan och lämna ärendekortet till Länstyrelsen som

Företädare för älgskötselområdet

Namn

Namn

Adress

Postnummer och ort

E-postadress

Födelsedatum

Telefon 1

Telefon 2

Telefon 3

Namn på älgförvaltningsområdet

lanslätten mellan Motala Ström och

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

2019	till och med	2021
52 985		
41 381	Andel av ÄFO:	78%
11 604	Andel av ÄFO:	22%
3		
8		
Länsstyrelsen Östergötland		
äfo-05-006		

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

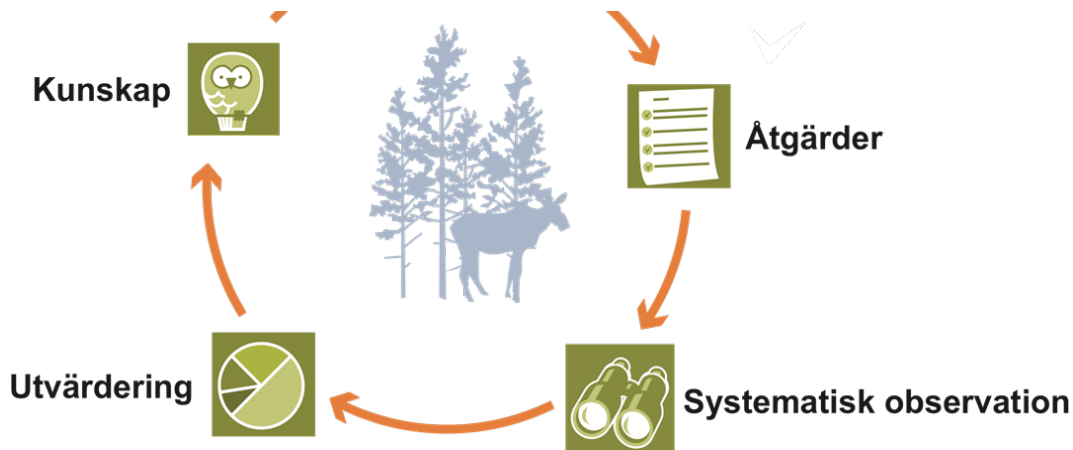
5.1 Samråd och förankringsprocess

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam

2021
2,2
70

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

40%

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

0,70

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

60%

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

65

i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m		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	2016	2017	2018
Tjur	11	8	4
Hondjur	8	7	3
Kalv	17	16	18
Totalt	36	31	25

Totalt per 1000 ha	0,6	0,6	0,5
Totalt per 1000 ha ungskog	19,6	16,7	13,4
Areal (ha för respektive år)	56 605	52 369	52 985

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	58%	53%	57%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	47%	52%	72%

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	2015	2016	2017	2018	Medel
Antal obstimmar	896	746	1 863	2 302	1637
Observationer per mantimme	0,079	0,076	0,051	0,052	0,060
Antal kalvar per hondjur	0,57	0,61	0,62	0,40	0,54
Andel tjur av vuxna	46%	53%	42%	33%	43%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal provtytor						
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	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	56	54	58	53	61
Slaktvikt kg medel (vägda)	56	54	58	53	61

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

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha					2,2
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			0	0	63

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	42	36%	0,8	42%
Ko/kviga	59	50%	1,1	
Kalv	16	14%	0,3	
Summa	117	100%	2,2	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

52985

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

2,2

% tjur av vuxna

40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

43%

43%

33%

Antal kalvar per vuxet hondjur

54%

54%

40%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

4

Antal vuxna hondjur

3

Antal kalvar

18

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

2,0

Antal vuxna hondjur per år

1,7

Antal kalvar per år

1,7

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

2,2

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				

Ko/kviga			
Kalv			
Summa	0	0%	0,0

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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Areal ungskog	1 836	1 858	1 862	1 808	1 732	1 660	1 660
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst					%		

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

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

		2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	2%		13%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador				
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall				
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus				
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)				

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

För	Tolerabla	För omfattande	2017	2018	2019
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertats istället av:		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

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

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2016	2017	2018

Älgolyckor inom ÄFO, antal	7	9	10
Tjur, trafikdödad	0	3	3
Hondjur, trafikdödad	2	2	1
Kalv, trafikdödad	1	0	4
Okänd, trafikdödad	0	1	0
Summa trafikdödade älgar	3	6	8

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
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

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	2,2	2,2	Välj i lista	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	117	117	Välj i lista	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	43%	Välj i lista	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,54	Välj i lista	
Kalvandel i avskjutning	60%	57%	Välj i lista	
Slaktvikter kalv (kg)	65	57	Välj i lista	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	8%	Välj i lista	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus			Välj i lista	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		10	Välj i lista	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO			Välj i lista	
Predation, antal älgar inom ÄFO			Välj i lista	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

År	2019	2020	2021
Tjur	7	7	7
Hondjur	11	11	11
Kalv	21	21	21
Antal älgar totalt	39	39	39
Andel tjur av vuxna (%)	39%	39%	39%
Andel kalv av total avskjutning (%)	54%	54%	54%
Areal (ha för respektive år)	52 985	52 985	52 985
Totalt per 1000 ha	0,7	0,7	0,7

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfode
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

Av den åkermark som finns inom området anses 15 % vara foderproducerande älgareal

4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv:

300

ha

Arealkrav för vuxen:

1000

ha

på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
3,3	77%	39
1,0		12
4,3		50

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

År	2020	2021	2022
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
Älgöbs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgkötselplaner.

Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

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

Älgöbs måste fungera på alla områden. Licensområden och äso. Gemensamma avskjutningsregler som strävar mot högre medelålder och

och högre reproduktionstal ska eftersträvas

Avlysningsjakt ska ske över gränserna mellan licensområden och skötselområden för att nå ÄFO's totala avskjutningsmål.

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

Mål	Utfall 2019	Utfall 2020	Utfall 2021
Vinterstam			
Tjurandel			
Reproduktion			
Kalvandel i avskjutning			

Sekreterare

Anders Rosendahl

Namnförtydligande

Ordförande

Mats Allard

Namnförtydligande

Justeras

Namnförtydligande

Justeras

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 checked="" type="checkbox"/>

Reservationer framförda av:

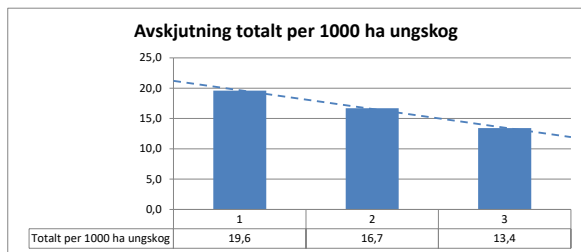
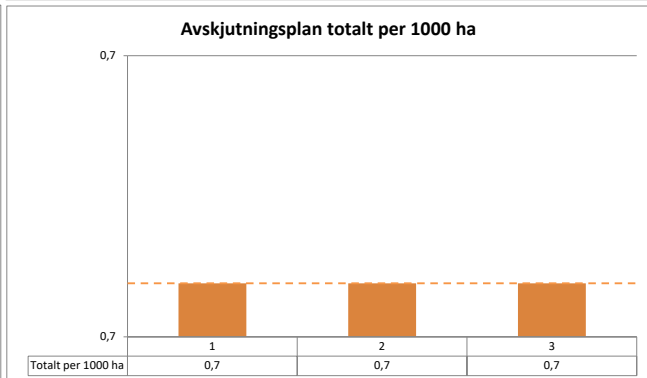
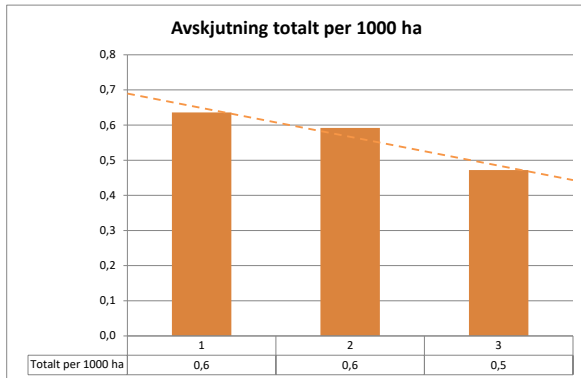
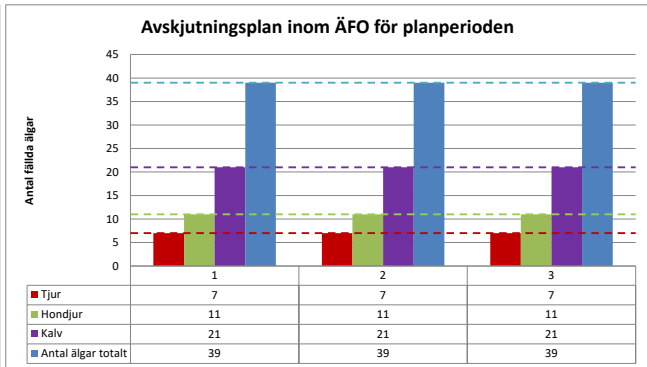
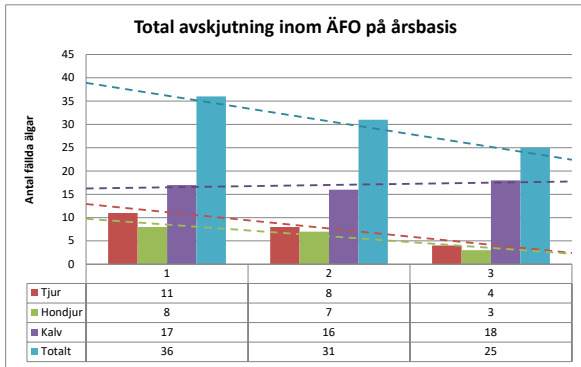
Namn

Namnförtydligande

Namn

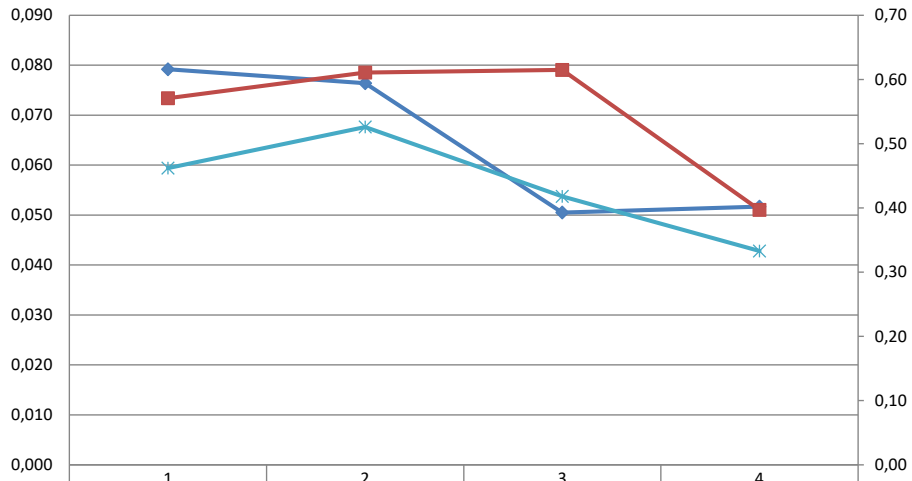
Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening



Älgobservationer (älgobs)

Obs/mantimme

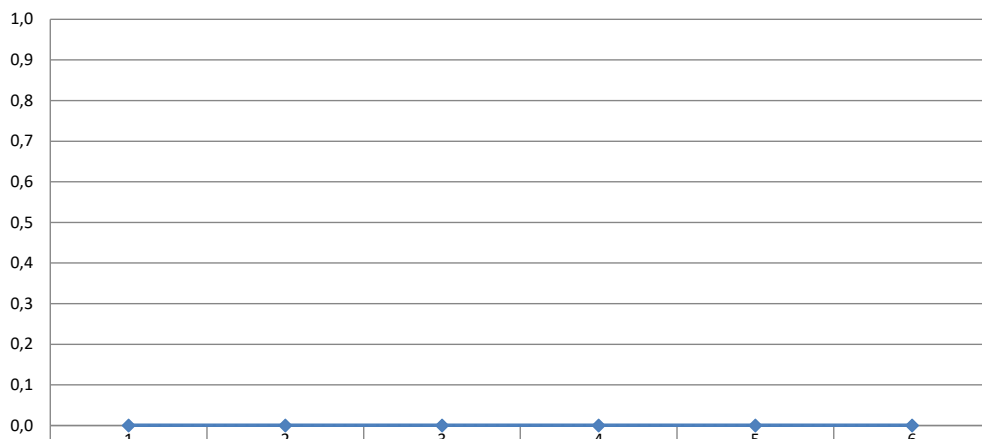


Reproduktion och tjurandel

	1	2	3	4
Observationer per mantimme	0,079	0,076	0,051	0,052
Antal kalvar per hondjur	0,57	0,61	0,62	0,40
Andel tjur av vuxna	46%	53%	42%	33%

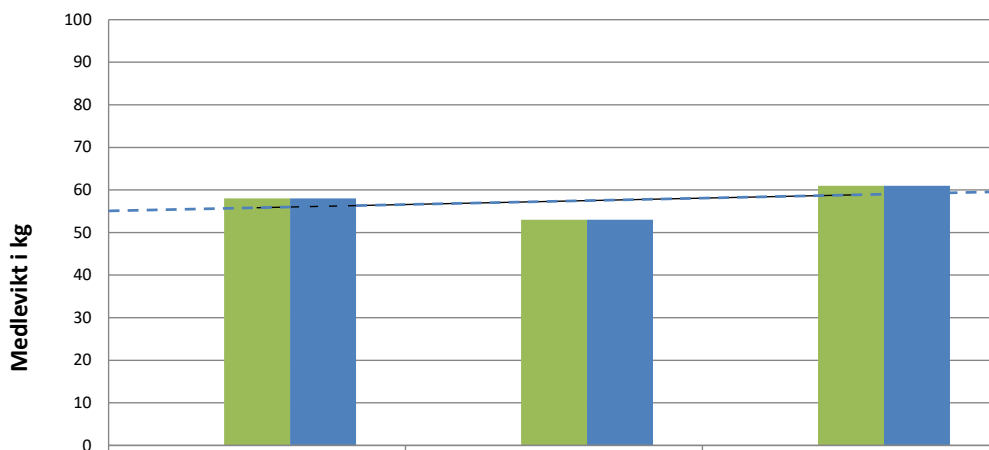
Spillningsinventering

Index-beräknat antal per 1000 ha



▲ Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
◆ Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
✕ Vinterstam i antal/1000 ha (min)						

Kalvvikter i kg - årsvisa värden och trendlinjer



■ Slaktvikt kg septemberjakt (vågda)	0	0	0
■ Slaktvikt kg oktoberjakt (vågda)	58	53	61
■ Slaktvikt kg medel (vågda)	58	53	61

Skogstillstånd enligt Äbin

- årsvisa värden samt trendlinjer

Skadeprocent och/eller andelar



	2016	2017	2018	2019
◆ Årsskada (vinterskador + sommarskador)	2%		13%	
■ Andel stammar utan viltskador				
▲ Andel mager mark förnygrad med tall				
× Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus				
× Årsskada (vinterskador + sommarskador)				

