



Älgförvaltningsgrupp 2

Älgförvaltningsplan för älgförvaltningsområde 2

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen godkänner älgförvaltningsplanen för älgförvaltningsområde 2 (Vikbolandet och kusten öster om E 22 ner till länsgränsen) som inkom till Länsstyrelsen 2019-06-26.

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 den föreslagna planerade avskjutningen inom förvaltningsområdet har angivits till 80 vuxna varav 40 % ska utgöras av tjur och 100 kalvar vilket motsvarar 56 % av den totala avskjutningen. Länsstyrelsen ställer sig tveksam till planerad avskjutning med hänsyn till antalet licens- och älgskötselområden inom förvaltningsområdet. Planen bör därför noggrant följas upp under och efter avslutat jakt och om det visar sig nödvändigt kan ingående skötselplaner behöva revideras för att i högre grad harmoniera med den övergripande förvaltningsplanen. 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.

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
Viltförvaltningsdelegationens ordinarie ledamöter och ersättare
Älgförvaltningsgrupp 1, 3, 4 och 5-8
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

Versionshandling

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

Versionshandling 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

Aderess

Postnummer och ort

E-postadress

Födelsedatum

Telefon 1

Telefon 2

Telefon 3

Namn på älgförvaltningsområdet

Indet och öster om E22 ner till länsgräns

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
129 588		
94 624	Andel av ÄFO:	73%
34 965	Andel av ÄFO:	27%
6		
33		
Länsstyrelsen Östergötland		
äfo-05-002		

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

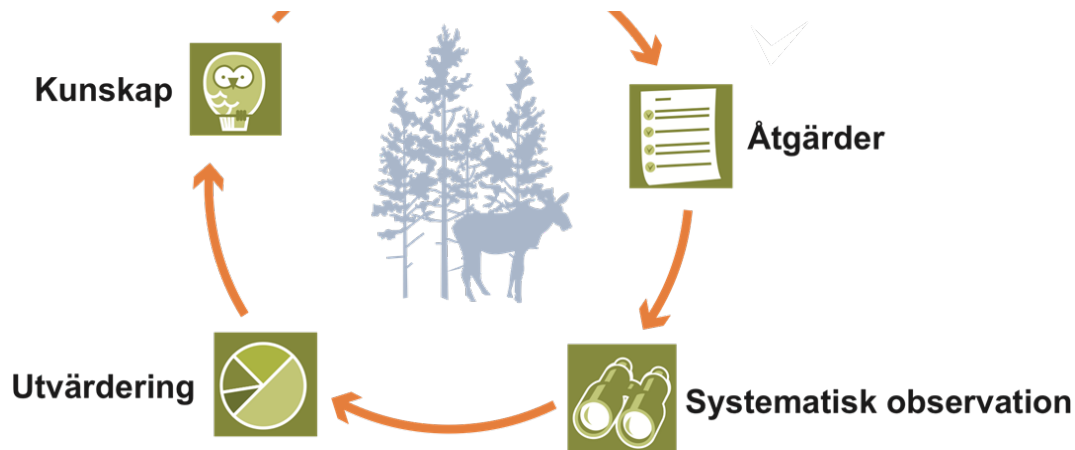
5.1 Samråd och förankringsprocess

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
4,0
9

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

33%
60%

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Avskjutningsstatistik, älgobs,

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	103	87	66
Hondjur	81	79	57
Kalv	165	140	110
Totalt	349	306	233

Totalt per 1000 ha	2,6	2,3	1,7
Totalt per 1000 ha ungskog	6,8	5,8	4,3
Areal (ha för respektive år)	135 002	135 169	134 536

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

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	56%	52%	54%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	47%	46%	47%

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	10 652	8 178	9 738	14 968	10961
Observationer per mantimme	0,060	0,065	0,062	0,051	0,059
Antal kalvar per hondjur	0,75	0,77	0,74	0,72	0,74
Andel tjur av vuxna	34%	28%	27%	29%	28%

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)	58	59	62	62	57
Slaktvikt kg medel (vägda)	58	59	62	62	57

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

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha					4,0
Vinterstam, älg/1000 ha ungskog			0	0	10

Beräknad sammansättning vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	69	13%	0,5	19%
Ko/kviga	298	58%	2,3	
Kalv	151	29%	1,2	
Summa	518	100%	4,0	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha 129588

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha 4,0

% tjur av vuxna 33%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar 66

Antal vuxna hondjur 57

Antal kalvar 110

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha 4,0

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
% tjur av vuxna	28%	28%	29%
Antal kalvar per vuxet hondjur	74%	74%	72%

Enligt avskjutning	Rovdjur	Trafik	Övrigt
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

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	51 083	52 489	54 000	55 500	56 500	58 000	59 000
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst					%		

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

		2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	10%		12%	
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 type="checkbox"/>			
Gran	<input 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	30	14	23
Tjur, trafikdödad	3	3	2
Hondjur, trafikdödad	4	2	0
Kalv, trafikdödad	1	2	2
Okänd, trafikdödad	1	0	1
Summa trafikdödade älgar	9	7	5

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	4,0	4,0	Välj i lista	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO	518	518	Välj i lista	
Andel tjur av vuxna i älgobs	33%	28%	Välj i lista	
Antal kalvar per hondjur i älgobs		0,74	Välj i lista	
Kalvandel i avskjutning	60%	47%	Välj i lista	
Slaktvikter kalv (kg)		60	Välj i lista	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	11%	Minskande	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus			Välj i lista	
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande	
Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt		23	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	32	32	32
Hondjur	48	48	48
Kalv	100	100	100
Antal älgar totalt	180	180	180
Andel tjur av vuxna (%)	40%	40%	40%
Andel kalv av total avskjutning (%)	56%	56%	56%
Areal (ha för respektive år)	129 588	129 588	129 588
Totalt per 1000 ha	1,4	1,4	1,4

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Algfrøde
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: 200 ha
 Arealkrav för vuxen: 1100 ha

på registrerade arealer		
Älgar/1000 ha	% Kalv	Antal älgar
5,0	85%	175
0,9		32
5,9		207

Behov av olika arealkrav inom området:

Älgstammen varierar kraftigt inom äfo 2 och det angivna arealkravet är ett snitt. För utdelning tas hänsyn till närliggande äso så att tilldelningen harmonierar. På spe

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"/>
Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kalvvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input 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.

Älgförvaltningsgruppen anser att älgstammen ska vara på en nivå som harmonierar med tillgång på foder så att målen med betesskador uppnås. Medelåldern bör h

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			

Jan Andersson
Sekreterare

Krister Hellström
Ordförande

Namnförtydligande

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:

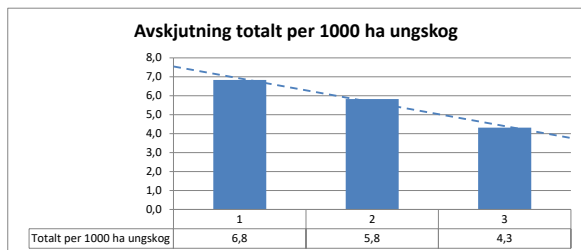
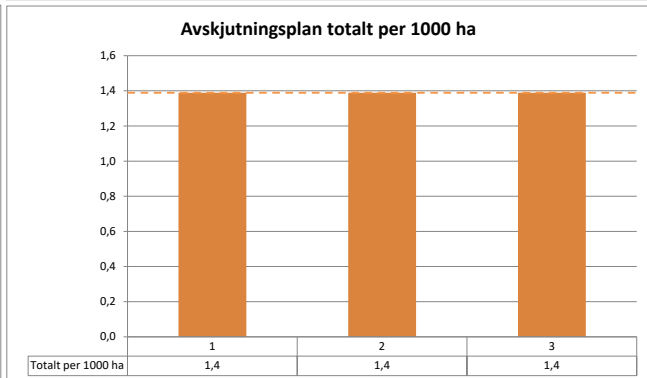
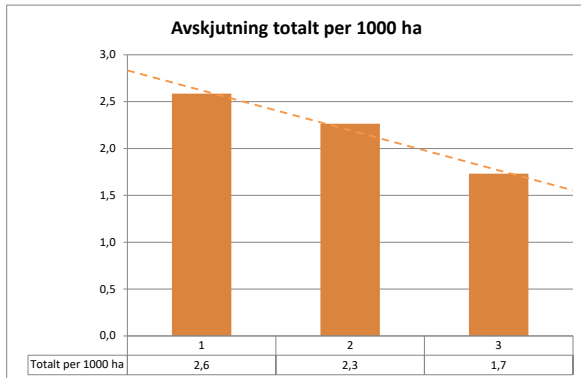
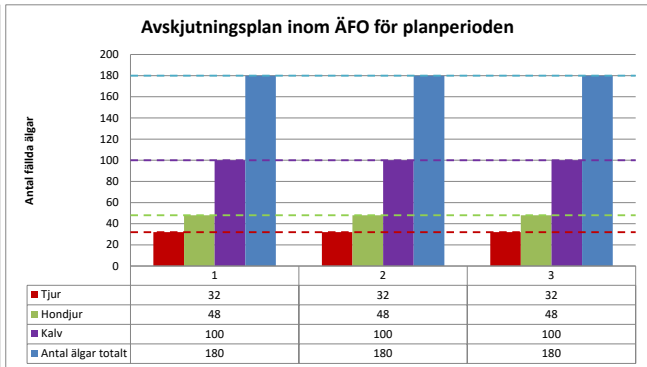
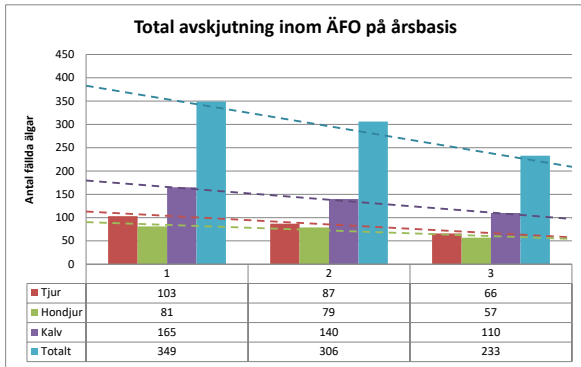
Namn

Namn

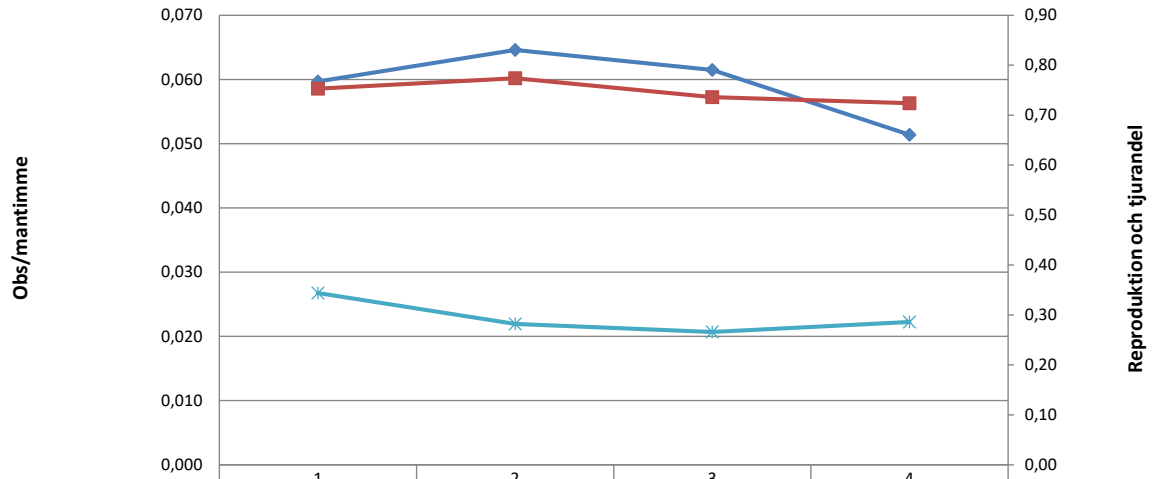
Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening



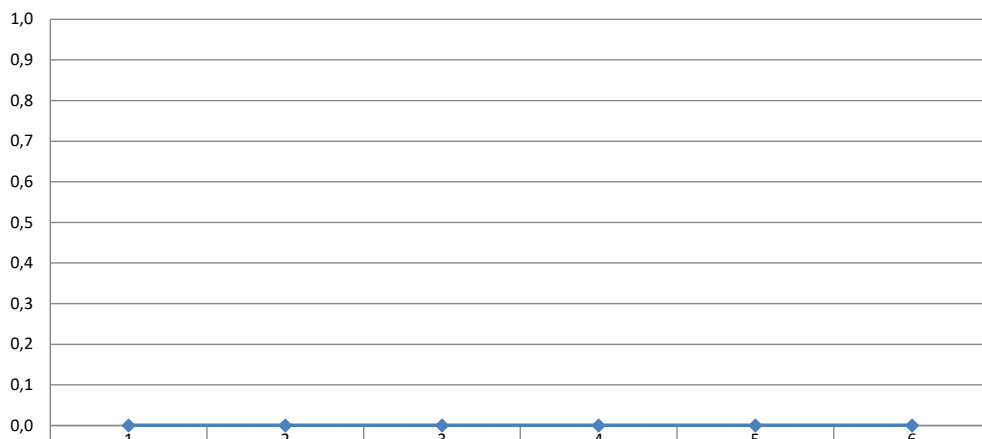
Älgobservationer (älgobs)



	1	2	3	4
—◆— Observationer per mantimme	0,060	0,065	0,062	0,051
—■— Antal kalvar per hondjur	0,75	0,77	0,74	0,72
—*— Andel tjur av vuxna	34%	28%	27%	29%

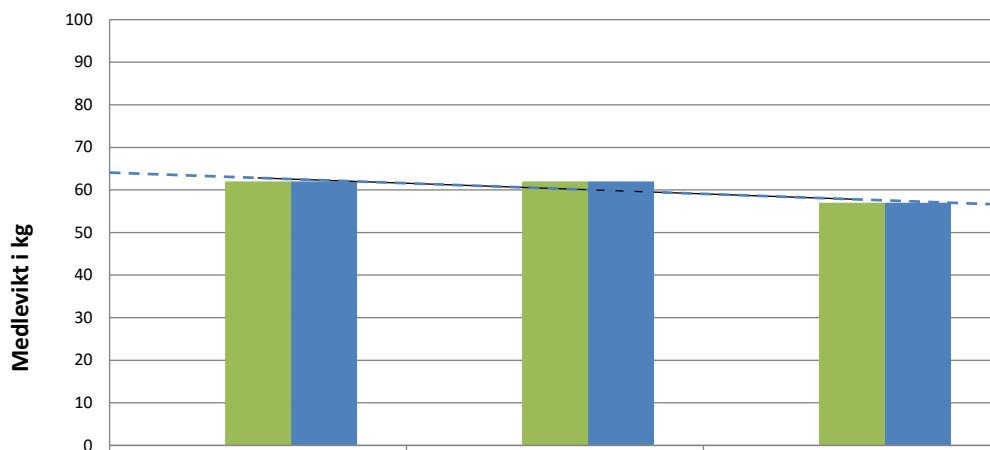
Spillningsinventering

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

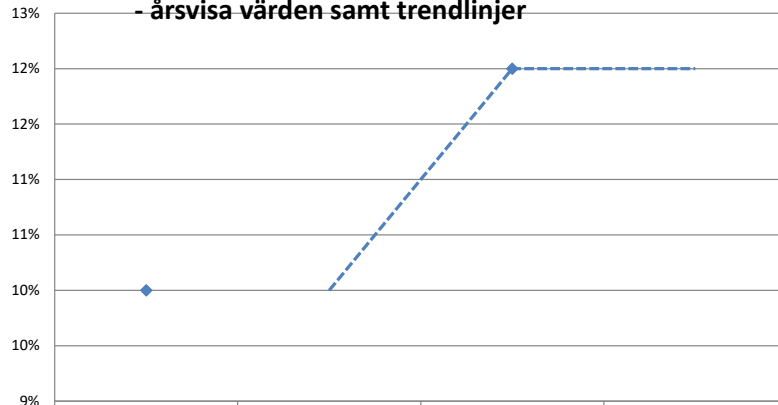


	1	2	3
Slaktvikt kg septemberjakt (vågda)	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vågda)	62	62	57
Slaktvikt kg medel (vågda)	62	62	57

Skogstillstånd enligt Äbin

- årsvisa värden samt trendlinjer

Skadeprocent och/eller andelar



	2016	2017	2018	2019
◆ Årsskada (vinterskador + sommarskador)	10%		12%	
■ Andel stammar utan viltskador				
▲ Andel mager mark förnygrad med tall				
× Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus				
× Årsskada (vinterskador + sommarskador)				

