

ÄLGSKÖTSELPLAN

Namn på älgskötselområdet

Arbrå Östra

Älgskötselplan för perioden

2015

2016

2017

Reviderad datum

Äso:s registrerade areal i ha

23 655

☒ Beslutad av Länsstyrelsen

☐ Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Registrerande län

Tillhör ÄFO

Öster-Ljusnans ÄFO

Fastställd av länsstyrelsen den

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 MÅL OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

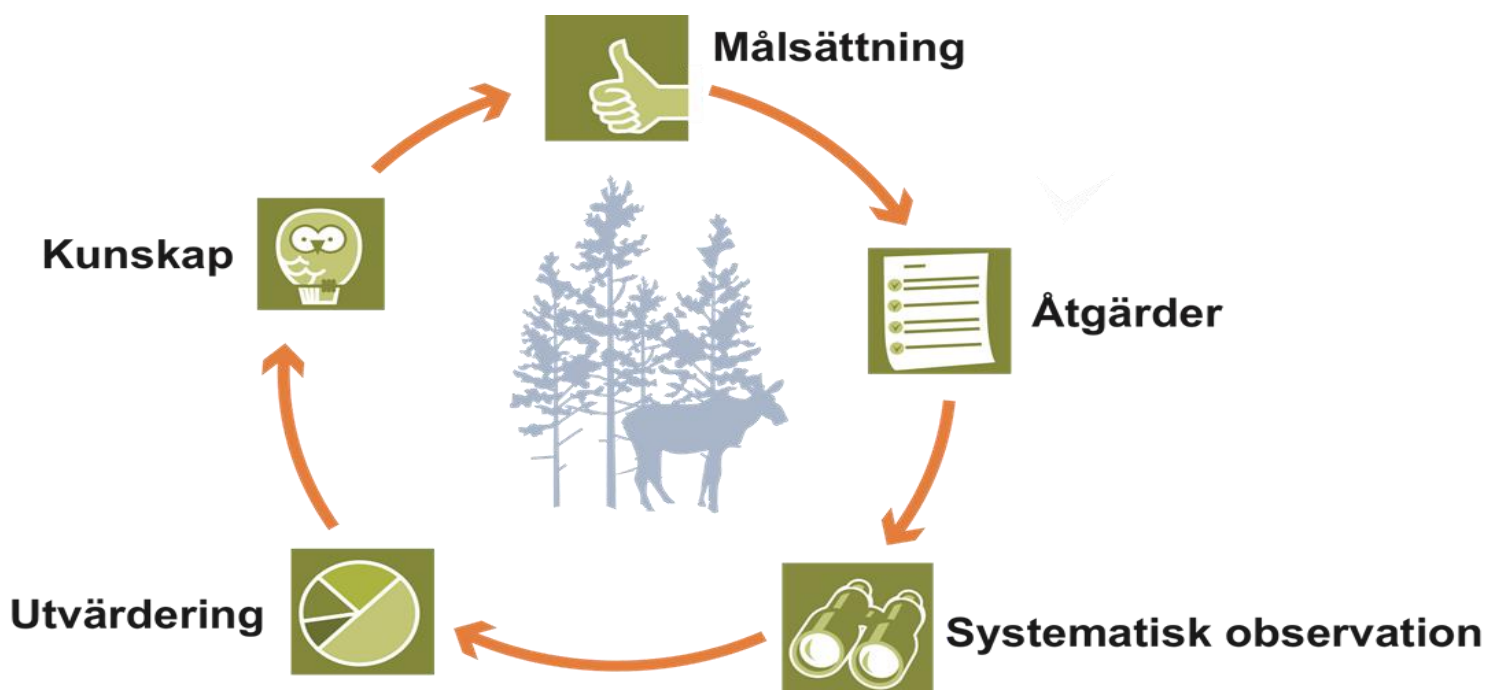
4.1 Planerad avskjutning

4.2 Areal för fördelning och tilldelning

4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT

5.1 Samråd och förankringsprocess



ÄLGSKÖTSELPLAN

1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska			X
Med hänsyn till:	Betesskador		

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	46	1,9	37%
Ko	47	2,0	37%
Kalv	33	1,4	26%
Totalt	126	5,3	100%

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40 %	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,80	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	45 %	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)		i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Om målen varierar inom området anges det här, samt eventuella andra målsättningar:

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Tallar	ANDEL oskadade vid 5 m, välj i lista	70 %	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m, välj i lista	1700	Ange i stammar/hektar
Tallar	Maximalt årliga färska skador i ungskog, välj i lista	2 %	Ange i %

ÄLGSKÖTSELPLAN

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	2012	2013	2014
Tjur	30	19	12
Hondjur	27	20	15
Kalv	46	29	33
Totalt	103	68	60
Totalt per 1000 ha	4,4	2,9	2,5
Areal (ha för respektive år)	23655	23655	23655

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

År	2012	2013	2014
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	53%	49%	44%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	45%	43%	55%

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	2011	2012	2013	2014
Antal obstimmar	5 482	4 725	4 742	4 322
Observationer per mantimme	0,085	0,072	0,048	0,049
Antal kalvar per hondjur	0,60	0,72	0,57	0,80
Andel tjur av vuxna	42%	44%	35%	40%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

ÄLGSKÖTSELPLAN

2.1.3 Spillningsinventering

År	2010	2011	2012	2013	2014
Spillningshögar per älg och dygn					
Antal vinterbetesdygn					
Antal högar per ruta (täthetsindex)					
Vinterstam i antal/1000 ha (max)					
Vinterstam i antal/1000 ha (min)					
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

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	2010	2011	2012	2013	2014
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg medel (vägda)					

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	2010	2011	2012	2013	2014
Slaktvikt kg (vägda) kor					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

1

1

ÄLGSKÖTSELPLAN

2.1.6 Medelålder

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2010	2011	2012	2013	2014
Medelålder år (tandsnitt) kor					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

1
1

2.1.7 Reproduktion

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

År	2010	2011	2012	2013	2014
Ägg per hondjur (livmoderanalys)					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

1
1

2.1.8 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har			x

År	2010	2011	2012	2013	2014
Vinterstam, älg/1000 ha	8,8	8	7,5	6,5	6,9

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

Ovanstående bedömning stöds av

Älgobs			
Spillningsinventering		Utförd år:	
Flyginventering		Utförd år:	Typ:
Annat	Avskjutningsstatistik		

ÄLGSKÖTSELPLAN

2.2 Inventeringar av skogstillståndet

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

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFot

Fodertillgång och prognos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Areal ungskog	14 686	14 362	14 254	14 237	14 166	14 294	14 290
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst					%		

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder		X	

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin	2012	2013	2014	2015
Färska viltbetesskador, välj trsl: Tallar	16 %	16 %	16 %	16 %
Utökad info, välj i lista:				
Utökad info, välj i lista:				
Utökad info, välj i lista:				

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

För	Tolerabla	För omfattande			
Tall		X			
Gran	X		2013	2014	2015
RASE (rönn, asp, sälg och ek), välj i lis	Omhändertas istället av:		Hårt	Hårt	

Bedömningen grundar sig på	Okulär besiktning i ungskog.
----------------------------	------------------------------

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning		X

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

ÄLGSKÖTSELPLAN

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2012	2013	2014
Älgolyckor inom äso, antal			
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad		1	
Kalv, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar		1	

Åtgärder för att begränsa viltolyckor

2.5 Övrig dödlighet, exkl. viltolyckor och predation om det anges på annat ställe

År	2012	2013	2014
Tjur			2
Ko	1		1
Kalv			
Summa	1		3

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Vargrevir	% av reviret som berör äso	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation inom äsot	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom äso	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation inom äsot	Predation/ 1000 ha
15	4	1	0	2	2	0,1

S:a predation:	0	2	2	0,1
----------------	---	---	---	-----

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.

ÄLGSKÖTSELPLAN

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam (älgar per 1000ha registrerad jaktarea)	5,3	6,9	Minskande	
Vinterstam (antal älgar totalt inom äso)	126	163	Minskande	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40 %	40%	Oförändrad	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,80	0,70	Ökande	
Kalvandel i avskjutning	45 %	47%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)				
Färska skador tallar/produktionstammar, max	2 %	16 %	Minskande	
Fodersituation enligt prognos				<i>För älgförvaltningsområdet</i>
Älgolyckor inom äso, antal totalt				
Övrig dödlighet, antal älgar inom äso		3		
Predation, antal älgar inom äso		2		

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2015	2016	2017
Tjur	21	21	21
Hondjur	19	19	19
Kalv	32	32	32
Antal älgar	72	72	72
Andel tjur	53%	53%	53%
Andel kalv	44%	44%	44%
Totalt per 1000 ha	3,0	3,0	3,0
Areal (ha för respektive år)	23655	23655	23655

Avskjutning baseras på:

☒ Beräkningsmodell Älgfrode

☐ Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

ÄLGSKÖTSELPLAN

4.3 Planerade inventeringar

År	2016	2017	2018
Äbin		X	
Spillningsinventering		X	
Flyginventering			
Avskjutningsstatistik	X	X	X
Älgobs	X	X	X
Kalvvikter			
Foderprognoser	X	X	X

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening