

Namn på älgskötselområdet

Norra Hagunda ÄSO

1. Handlingskort för älgskötselplanen

Typ av plan

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

Diarietyp av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)

Till befintligt ärende. Diarie nr:

218-2078-2016

Version (datum)

2016-01-07

Länsstyrelsens reg.nummer

03-80-14-014

Älgskötselplan för perioden

2016

till och med

2018

Reviderad datum

Revidering orsak

Beslutad av Länsstyrelsen

Ansökt areal (nytt/ändrat område)

Total areal ÄSO (ha)

22 086

Areal åkermark i ha

5296

(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga basers på total areal)

Registrerande län

Uppsala län

ÄFO nummer

1

ÄFO namn

Östervåla ÄFO

Fastställd av länsstyrelsen den

2016-08-18

Företädare för älgskötselområdet

Namn

Lars Gräns

Telefon

018-396116

Adress

Skogstibble Paskhagen 217

Mobiltelefon

070-6770074

Postnummer och ort

74020 Vänge

E-postadress

lars.grans@boldwinds.se

Kontaktuppgifter registreras i Länsstyrelsens älgjaktregister

- Registrerad företrädare i Länsstyrelsens älgjaksregister
 Ny företrädare (Länsstyrelsen byter företrädare i älgjaksregister)
 Ändrade adress eller kontaktuppgifter

Roll

Ordförande

Sekreterare

Annat:

Födelsedatum

1946-11-03

Exelfilen sparas med namn enligt principen:

Älgskötselplan_områdesnamn_ÄSO_period_reg_regnummer_ver_datum.filty

Ex. Älgskötselplan_Älgens_ÄSO_2013-2015_reg_06-01-01-001_ver_2013-09-18.xlsx

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

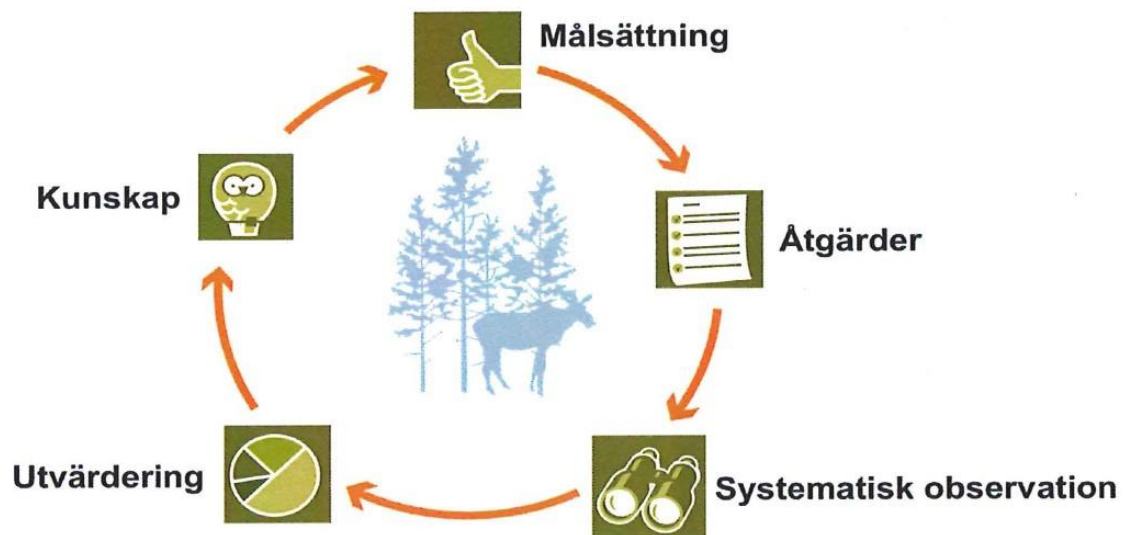
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Älgstammen har minskat under de senaste tre åren

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	39	1,8	27%
Ko	68	3,1	48%
Kalv	36	1,6	25%
Totalt	143	6,5	100%

Mål för vinterstam	2016	2017	2018
Vinterstam älg/1000 ha	6,5	6,5	6,5

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	35%	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)	70	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

Välj i lista	ANDEL oskadade vid 5 m		Ange i %
Välj i lista	ANTAL oskadade av klövwilt vid 5 m		Ange i stammar/hektar
Tallar	Maximalt årliga färskas skador enligt Äbin	6%	Ange i %

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	2013	2014	2015
Tjur	13	15	15
Hondjur	15	14	12
Kalv	32	23	23
Totalt	60	52	50
Totalt per 1000 ha	2,7	2,4	2,3
Areal (ha för respektive år)	22 086	22 086	22 086

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

År	2013	2014	2015
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	46%	52%	56%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	53%	44%	46%

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	2012	2013	2014	2015
Antal obstimmar	5 561	4 374	4 669	4 745
Observationer per mantimme	0,090	0,070	0,070	0,050
Antal kalvar per hondjur	0,80	0,67	0,67	0,61
Andel tjur av vuxna	37%	37%	37%	37%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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.

NHÄÖS ingår i tre ÄFO

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	2011	2012	2013	2014	2015
Antal vägda kalvar	15	12	8	6	17
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg medel (vägda)	70	71	62	68	55

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	2011	2012	2013	2014	2015
Slaktvikt kg (vägda) kor	145	160,5	163,8	136,8	148,3
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	211,2	192	186,9	178,4	180,7

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

År 2011 tom 2013 var tjurar med 1-2 taggar på skjutsidan fredade.

2.1.6 Medelålder

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

År	2011	2012	2013	2014	2015
Medelålder år (tandsnitt) kor	5,2	2	7,1	6,8	
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	6,9	3	5,6	3,8	

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Åldersbestämning av 2015 års skjutna vuxna älgar har ännu inte gjorts.

2.1.7 Reproduktion

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

År	2011	2012	2013	2014	2015
Ägg per hondjur (livmoderanalys)					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Inga flyginventeringar har gjorts inom NHÄ.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren

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

Älgstammen har

År

2011	2012	2013	2014	2015
5,5	5,5	8,0	8,0	6,5

Vinterstam, älg/1000 ha

Bedömd sammansättning andel vid periodens start

	Bedömd fördelning	Beräknad fördelning	Antal älgar	Antal älgar/1000 ha
Tjur	27%	24%	39	1,8
Ko/kviga	48%	52%	69	3,1
Kalv	25%	24%	36	1,6
Summa	100%	100%	144	6,5

Kvalitet de senaste 3 åren

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

Ovanstående bedömning stöds av

Älgobs	<input checked="" type="checkbox"/>		
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	Utförd år:	2015
Flyginventering	<input type="checkbox"/>	Utförd år:	
Annat		Typ:	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Areal ungskog							
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

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

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin	2013	2014	2015	2016
Färska viltbetesskador, välj trädslag:			6%	
Utökad info, välj i lista:				
Utökad info, välj i lista:				
Utökad info, välj i lista:				

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

För	Tolerabla	För omfattande	2014	2015	2016
Tall	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertags 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

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

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2013	2014	2015
Älgolyckor inom ÄSO, antal	11	9	4
Tjur, trafikdödad	5	3	0
Hondjur, trafikdödad	3	1	1
Kalv, trafikdödad	0	0	0
Summa trafikdödade älgar	8	4	1

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.5 Övrig dödlighet

År	2013	2014	2015
Tjur	1		1
Ko	1	3	2
Kalv	1	0	0
Summa	3	3	3

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄSO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄSO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
	0%	0				
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄSO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
		0,00				

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	6,5	6,5	Minskande
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	143	144	Minskande
Andel tjur av vuxna i älgobs	35%	37%	Oförändrad
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,65	Minskande
Kalvandel i avskjutning	50%	48%	Minskande
Slaktvikter kalv (kg)	70	61	Minskande
Färska skador tallar/produktionstammar, max	6%	6%	Minskande
Välj i lista			Välj i lista
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		4	Minskande
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		3	Oförändrad
Predation, antal älgar inom ÄSO			Oförändrad

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2016	2017	2018
Tjur	14	14	14
Hondjur	11	11	11
Kalv	25	25	25
Antal älgar totalt	50	50	50
Andel tjur av vuxna (%)	56%	56%	56%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	22 086	22 086	22 086
Totalt per 1000 ha	2,3	2,3	2,3

Avskjutning baseras på:

Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)

Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2017	2018	2019
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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.

[Redacted]

Företrädare för älgskötselområdet

Erik Jennische

Namnförtydligande

Datum:

[Redacted]
[Redacted]

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted]

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted]

Namnförtydligande

[Redacted]

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

[Redacted]