

ÄLGSKÖTSELSPLAN

Älgskötselplan_Jua öster Ljusnan_ÄSO_2016-2018_reg_04-07-035_ver-2016-05-19

Namn på älgskötselområdet

1. Handlingskort för älgskötselplanen
Typ av plan

Diarieföring av älgskötselplanen

Version (datum)

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Fastställd av länsstyrelsen den

JUA Äso öster Ljusnan

☒ Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)☐ Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)☐ Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)☐ Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)☐ Till befintligt ärende, Diarie nr:

2016-05-19

2016 till och med 2018

3 500

☐ Beslutad av Länsstyrelsen☐ Ansökt areal (nytt/ändrat område)(Arealen används inte i beräkningar,
beräkninga baseras på total areal)

Gävleborgs län

21-04-07-035-Ä

JUA äso öster Ljusnan

Företädare för älgskötselområdet

Namn

Roland Lindberg

Telefon

Adress

Norrhoga 50

Mobiltelefon

070-3263453

Postnummer och ort

820 64 Näsvisen

E-postadress

norrhoga@telia.com

Kontaktuppgifter registreras i Länsstyrelsens älgjaktregister

☐ Registrerad företrädare i Länsstyrelsens älgjaktregister☒ Ny företrädare (Länsstyrelsen byter företrädare i älgjaktregister)☐ Ändrade adress eller kontaktuppgifter

Roll

☒ Ordförande☐ Sekreterare☐ Annat:

Födelsedatum

1953-08-11

Exelfilen sparas med namn enligt principen:

Älgskötselplan_områdesnamn_ÄSO_period_reg_regnummer_ver_datum.filtyp

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

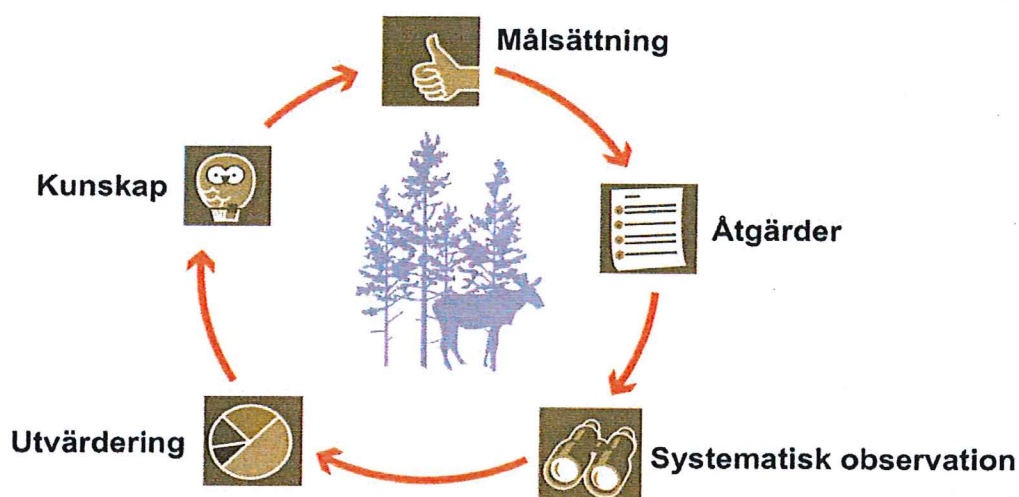
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Öka	Oförändrad	Minska
☐	☐	☒

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	8	2,3	35%
Ko	11	3,1	48%
Kalv	4	1,1	17%
Totalt	23	6,6	100%

medelvärde	2016	2017	2018	
Antal av älg/1000 ha	7,4	6,8	6,2	efter jakt

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:	55%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	80	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	70%	Ange i %
Välj i lista	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1500	Ange i stammar/hektar
Välj i lista	Maximalt årliga färskas skador enligt Äbin	5%	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	4	2	5
Hondjur	4	3	4
Kalv	8	5	8
Totalt	16	10	17
Totalt per 1000 ha	4,6	2,9	4,9
Areal (ha för respektive år)	3 500	3 500	3 500

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

År	2013	2014	2015
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	50%	40%	56%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	50%	50%	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	2012	2013	2014	2015
Antal obstimmar	9 767	9 273	8 989	9 087
Observationer per mantimme	0,068	0,080	0,059	0,071
Antal kalvar per hondjur	0,74	0,66	0,73	0,80
Andel tjur av vuxna	45%	46%	46%	34%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Älgobs beräknat från Arbrå Östra vvo, Järvsö Östra vvo samt öster Ljusnan Undersviks vvo med en areal av 44580 och ca 9000 manstimmar

2.1.3 Spillningsinventering

År	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Antal provtytor					3163	
Antal dagar i inventeringsperiod					214	
Antal funna spillningshögar					799	
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)					0,25	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)					7,4	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)					5,0	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)					6,2	

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 ÄSO från de senaste tre åren.

År	2011	2012	2013	2014	2015
Antal vägda kalvar		8	8	5	8
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)					72
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)		72	76	79	74
Slaktvikt kg medel (vägda)		72	76	79	73

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					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Saknas

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					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar					

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Saknas

2.1.7 Reproduktion

Antal utstöta 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.

Saknas

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Ingen Flyginventering

ÄLGSKÖTSELSPLAN

Älgskötselplan_Jua öster Ljusnan_ÄSO_2016-2018_reg_04-07-035_ver-2016-05-19

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren

Älgstammen har

Ökat	Oförändrad	Minskat
☒	☐	☐

År

Vinterstam, älg/1000 ha

2011	2012	2013	2014	2015
8,4	9,3	9,9	9,4	10,3

Bedömd sammansättning andel vid periodens start

Tjur

Ko/kviga

Kalv

Summa

Bedömd fördelning	Beräknad fördelning	Antal älgar	Antal älgar/1000 ha
37%	30%	13	3,8
41%	47%	15	4,2
22%	23%	8	2,3
100%	100%	36	10,3

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

Minskat	Oförändrad	Ökat
☒	☐	☐
☐	☐	☒
☐	☒	☐
☐	☐	☒

Ovanstående bedömning stöds av

Älgobs

Spillningsinventering

Flyginventering

Annat

☒			
☐	Utförd år:		
☐	Utförd år:		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	14 362	14 254	14 237	14 166	14 294	14 127	14 355
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst			66%				
Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande				
Areal tallfoder	☐	☒	☐				

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin	2013	2014	2015	2016
Färska viltbetesskador, välj trädslag:				
Utökad info, välj i lista:	Tallar %		5%	
Utökad info, välj i lista:	RASE, andel ytor med god konkurrensstatus, %		15%	
Utökad info, välj i lista:	hortsanpassning, andel ytor med tall på tallmark, %		64%	
Utökad info, välj i lista:	Välj i lista			

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

För	Tolerabla	För omfattande			
Tall	☐	☐			
Gran	☐	☐	2014	2015	2016
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

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	☒	☐

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	0	0	0
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.**2.5 Övrig dödlighet**

År	2013	2014	2015
Tjur			
Ko			
Kalv			
Summa			

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
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
10,0	0	7,00	0	1	1	0,4

S:a predation:	0	1	1	0,4
----------------	---	---	---	-----

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

Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal

Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO

Andel tjur av vuxna i älgobs

Antal kalvar per hondjur i älgobs

Kalvandel i avskjutning

Slaktvikter kalv (kg)

Färsta skador tallar/produktionstammar, max

RASE, andel ytor med god konkurrensstatus, %

Fodersituation enligt foderprognos

Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt

Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO

Predation, antal älgar inom ÄSO

Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
6,6	10,3	Ökande	
23	36	Ökande	
40%	42%	Minskande	
0,80	0,73	Ökande	
55%	49%	Oförändrat	
80	76	Ökande	
5%	5%	Välj i lista	
	15%	Välj i lista	
		Välj i lista	
		Välj i lista	
	1	Välj i lista	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD**4.1 Avskjutning för älgskötselområdet**

År	2016	2017	2018
Tjur	4	2	2
Hondjur	4	2	2
Kalv	10	7	6
Antal älgar totalt	18	11	10
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	56%	64%	60%
Areal (ha för respektive år)	3 500	3 500	3 500
Totalt per 1000 ha	5,1	3,1	2,9

Avskjutning baseras på:

- ☒ Beräkningsmodell Älgrode (bifogas)
☐ Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2017	2018	2019
Äbin	☒	☐	☒
Spillningsinventering	☒	☒	☒
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☒	☒	☒
Älgobs	☒	☒	☒
Kalvvikter	☒	☒	☒
Foderprognoser	☒	☐	☒

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

Roland Lindberg

Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Datum:

2016-06-27

För älgförvaltningsgruppen

Hennrik Björklom

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor