

Namn på älgskötselområdet

OSBY NORRA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE

Typ av plan

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

Diariet föring av älgskötselplanen

- Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)
 Till befintligt ärende. Diarie nr: **218-21896-2019**

Version (datum)

2021-05-03

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

2021	till och med	2021
	<input type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen <input type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område)	
18 880		
	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)	
	Länsstyrelsen i Skåne län	
	Nordöstra älgförvaltningsområdet	

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Fastställd av länsstyrelsen den

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

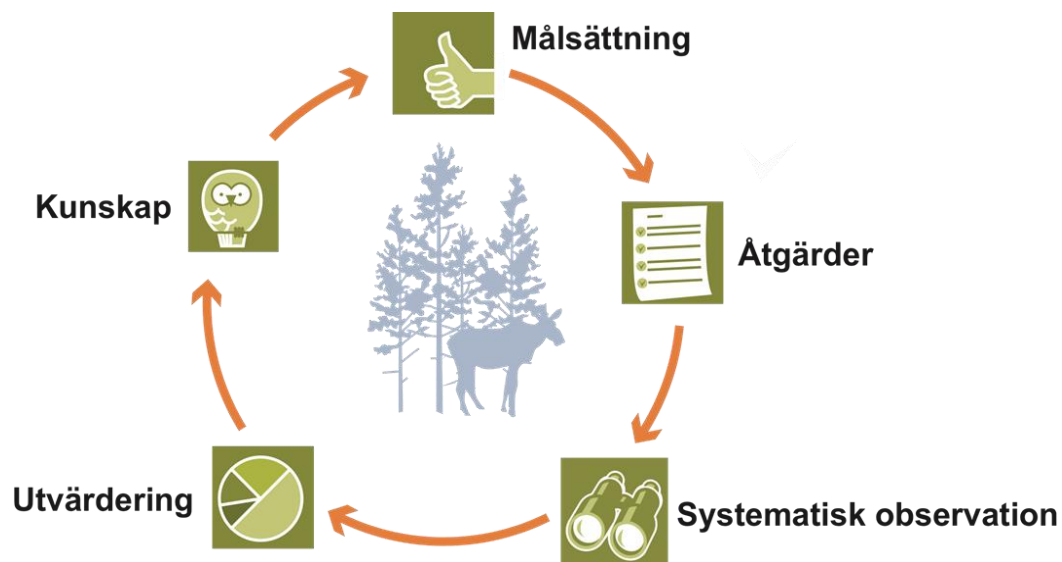
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

- 4.1 Planerad avskjutning
- 4.2 Avskjutningsförslag licensområden
- 4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT

- 5.1 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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	65	3,4	41%
Ko	75	4,0	47%
Kalv	20	1,1	13%
Totalt	160	8,5	100%

Mål för vinterstam	2023
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	45%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,70	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	55%	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)	1%	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 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	2018	2019	2020
Tjur	7	9	13
Hondjur	12	8	10
Kalv	14	25	21
Totalt	33	42	44
Totalt per 1000 ha	1,6	2,1	2,3
Areal (ha för respektive år)	20 030	20 030	18 880

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

År	2018	2019	2020
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	37%	53%	57%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	42%	60%	48%

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	2017	2018	2019	2020	Medel
Antal obstimmar	5 638	5 634	5 518	4 171	5108
Observationer per mantimme	0,076	0,067	0,075	0,052	0,064
Antal kalvar per hondjur	0,531	0,569	0,671	0,473	0,57
Andel tjur av vuxna	41,3%	44,4%	49,1%	51,6%	48%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal provtytor	1392	1363	1317	1299	1186	1040
Antal dagar i inventeringsperiod	148	141	141	148	155	155
Antal funna spillningshögar	375	369	351	320	241	271
Spillningshögar per älg och dygn	19	19	19	19	19	19
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,27	0,27	0,27	0,25	0,20	0,26
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	9,6	10,1	9,9	8,8	6,9	8,8
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Observera att vi alla år räknar med 19 spillninghögar per år vilket är en hög siffra och innebär att vi möjligen undervärderar numerären i vinterstam

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	2016	2017	2018	2019	2020
Antal vägda kalvar	22	21	14	25	21
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)					
Slaktvikt kg medel (vägda)	57	49	50	55	53

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	2016	2017	2018	2019	2020
Antal vägda kor	13	11	12	8	10
Slaktvikt kg (vägda) kor	145	138	150	150	124,7
Antal vägda tjurar	6	6	7	8	13
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	211	201	188	148	195,8

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

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

År	2016	2017	2018	2019	2020
Antal åldersbestämda kor				3	10
Medelålder år (tandsnitt) kor	2,6		4,3	3,5	2,9
Antal åldersbestämda tjurar		3,6		9	10
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	7,4	7,4	5	4,2	6,3

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

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

År	2016	2017	2018	2019	2020
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

År	2016	2017	2018	2019	2020
Vinterstam, älg/1000 ha	10,0	10,0	9,6	8,5	8,2

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	58	37%	3,1	45%
Ko/kviga	70	45%	3,7	
Kalv	27	17%	1,4	
Summa	155	100%	8,2	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

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

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	18880
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	7,0
% tjur av vuxna	45%

Älgstammens egenskaper

	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
Enligt älgöbs			
% tjur av vuxna	48%	48%	52%
Antal kalvar per vuxet hondjur	57%	57%	47%
Enligt avskjutning			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	13
Antal vuxna hondjur	10
Antal kalvar	21

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år		4,7	3,0
Antal vuxna hondjur per år		2,0	2,3
Antal kalvar per år			2,3

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	8,2
-------------------------	-----

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	59	41%	3,1	50%
Ko/kviga	60	42%	3,2	
Kalv	24	17%	1,3	
Summa	143	100%	7,6	

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	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Areal ungskog	10 294	10 498	6 794				
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst		43%	56%				

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	2018	2019	2020	2021
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	10%	20%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	49%	62%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall	0%	13%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	7%	7%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	1%	0%	

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

För	Tolerabla	För omfattande	2019	2020	2021
Tall	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Gran	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	Omhäntas 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.

Av älg ej viltsvin

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2018	2019	2020
Älgolyckor inom ÄSO, antal	13	3	9
Tjur, trafikdödad	8	1	5
Hondjur, trafikdödad	3	2	1
Kalv, trafikdödad	0	0	0
Okänd, trafikdödad	2	0	3
Summa trafikdödade älgar	13	3	9

2.5 Övrig dödlighet

År	2018	2019	2020
Tjur	2	1	6
Ko	2	2	3
Kalv	3	2	2
Okänd		4	0
Summa	7	9	11

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

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	7,0	8,2	Minskande ▼	Avvaktar årets spillningsinventering
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	132	155	Minskande ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	45%	48%	Oförändrad ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,70	0,57	Ökande ▼	
Kalvandel i avskjutning	55%	50%	Oförändrad ▼	
Slaktvikter kalv (kg)	65	53	Ökande ▼	
Färskasador tallar/produktionstammar, max	5%	15%	Minskande ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		7%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		9	Minskande ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		11	Minskande ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2021	2022	2023
Tjur	9	7	7
Hondjur	8	7	7
Kalv	21	17	17
Antal älgar totalt	38	31	31
Andel tjur av vuxna (%)	53%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	55%	55%	55%
Areal (ha för respektive år)	18 880	18 880	18 880
Totalt per 1000 ha	2,0	1,6	1,6

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
 Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

I tilldelning utgår vi från ett medelvärde av älgtätheten i vinterstam vid de 3 senaste årens spillningsinventering.

n

4.2 Planerade inventeringar

År	2022	2023	2024
Äbin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Kalvikter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foderprognoser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentarer

Vi genomför i år också en observation av älgar i vinterstam för att få ett begrepp om fördelning av vuxet djur och kalv i efter föregående års jakt

Denna visar en kalvandel på 30% kalv av alla älgar i vinterstam. Vi kommer att fortsätta med detta .

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

[Redacted signature area]

Företrädare för älgskötselområdet

Magnus Nilsson

Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature area]

För älgförvaltningsgruppen

[Redacted signature area]

Namnförtydligande

[Redacted signature area]

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

[Redacted signature area]