



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Lars Plahn  
Handläggare  
010-2233233  
lars.plahn@lansstyrelsen.se

Beslut

1(4)

2020-07-02

218-5022-2020

Närdinghundra ÄSO  
Peter Olsson

## **Fastställande av älgskötselplan för 03-80-28-061-Ä Närdinghundra Norra ÄSO**

### **Beslut**

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Närdinghundra Norra ÄSO, 03-80-28-061-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2023.

### **Beskrivning av ärendet**

Ni har inkommit med en ansökan om att få en ny skötselplan fastställd.

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jakträttsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länsstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet.

Älgförvaltningsgruppen i Almunge har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

### **Motivering till beslutet**

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länsstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat.

Medelavskjutningen i ÄFO Almunge var föregående säsong 2,3 älgar/1000 ha. Älgobstrenden visar på en minskning av älgstammen som har avtagit senaste åren.

Närdinghundra Norra ÄSO sköt under jaktåret 2019/20 1,3 älgar/1000 ha. Älgskötselområdet sköt 92 % av den planerade avskjutningen. I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 1,1 älgar/1000 ha för jaktåret 2020/21 vilket är en minskning från 1,4 älgar/1000 ha i förra planen. Älgskötselområdet har målsättningen att älgstammen i området ska öka samt bedömer att den minskat under den senaste treårsperioden. ÄSO har inte tillräckligt antal mantimmar (<5000 mantimmar) för en egen älgobs. ÄSO uppskattar vinterstammen i området till 4,6 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 7,0 älgar/1000 ha.



2020-07-02

218-5022-2020

Underlag till älgskötselplaner ska hämtas från kvalitetssäkrade inventeringar. Information och manualer om dessa finns på <https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/algforvaltning/manualer/>

Statistik som avskjutningsresultat och älgobs finns att hämta i Älgdata, [www.algdata.se](http://www.algdata.se)

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen kan fastställas under förutsättning att älgskötselområdet och älgförvaltningsgruppen noggrant följer upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsnivån bör justeras för att nå förslaget mål. Länsstyrelsen betonar vikten av att älgobsen registreras, i älgdata eller anslutna system, för älgskötselområdets jaktlag.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Närdinghundra Norra ÄSO är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

### **Bestämmelser som beslutet grundas på**

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

### **Information**

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram. Om förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länsstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.

Länsstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdsområdesföreningar som berörs av beslutet.

### **Du kan överklaga beslutet**

Se bilaga 1.

### **Beslutande**

Beslutet har fattats av handläggare Lars Plahn.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

### **Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter**

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Beslut

3(4)

2020-07-02

218-5022-2020

**Bilagor:**

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen

**Kopia till:**

Älgförvaltningsgruppen

## Bilaga 1 Överklagandehänvisning förvaltningsrätten

### **Du kan överklaga beslutet**

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos förvaltningsrätten.

### ***Hur överklagar jag beslutet?***

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Uppsala län antingen via e-post; uppsala@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala.

### ***Tiden för överklagande***

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

### ***Ditt överklagande ska innehålla***

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras, samt
- varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- person- eller organisationsnummer,
- telefonnummer där du kan nå dagtid (med undantag för nummer som avser ett hemligt mobilabonnemang som behöver uppges endast om rätten begär det),
- e-postadress, och
- annat som har betydelse för att domstolen ska kunna nå dig.

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

### ***Ombud***

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

### ***Behöver du veta mer?***

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, uppsala@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 30 00. Ange diarienummer 5022-2020.

## Namn på älgskötselområdet

**NÄRDINGHUNDRA 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:

Version (datum)

**2020-03-31**

Länsstyrelsens reg.nummer

**03-80-28-061-Ä**

Älgskötselplan för perioden

**2020**

**till och med**

**2022**

Reviderad datum

Revidering orsak

- Beslutad av Länsstyrelsen

- Ansökt areal (nytt/ändrat område)

**18 306**

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

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

**Länsstyrelsen i Uppsala län**

ÄFO nummer

ÄFO namn

**Almunge Älgförvaltningsområde**

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

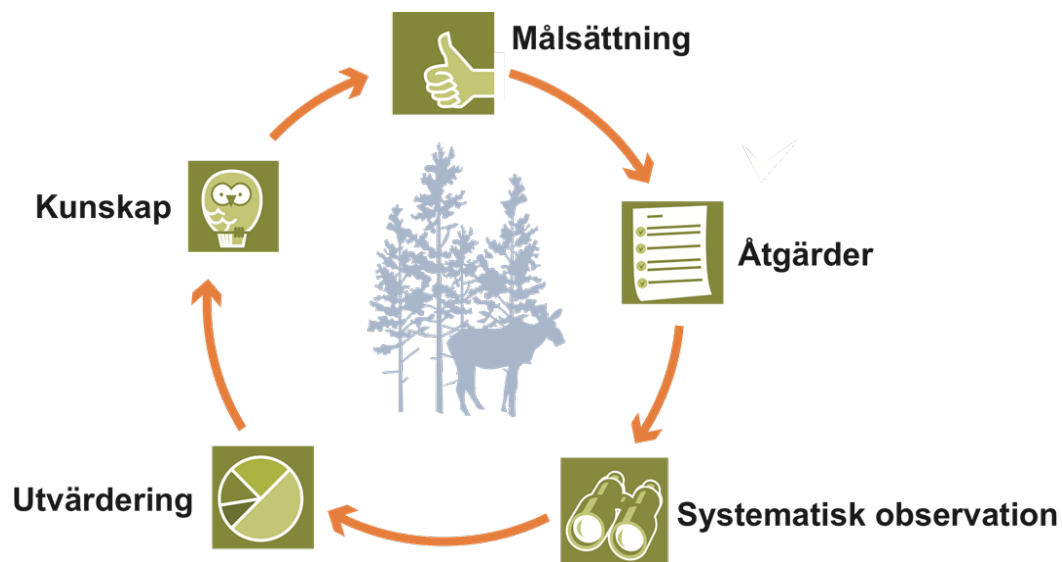
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Kraftigt vikande älgstam enl. senaste, befintliga spillningsinventering samt vikande älgbosar.

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur		0,0	
Ko		0,0	
Kalv		0,0	
Totalt			

Mål för vinterstam	2022
Vinterstam älg/ 1000 ha	7,0

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

40% i älgbos

Antal kalvar per hondjur:

2,00 uttryckt som ett decimaltal enligt älgbos

Målsättning kalvandel i avskjutning:

50% av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

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)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1500	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	2017	2018	2019
Tjur	23	6	8
Hondjur	28	4	3
Kalv	52	13	13
Totalt	103	23	24
Totalt per 1000 ha	3,0	1,8	1,3
Areal (ha för respektive år)	34 464	13 041	18 307

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

År	2017	2018	2019
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	45%	60%	73%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	50%	57%	54%

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	2016	2017	2018	2019	Medel
Antal obstimmar	6 805	2 547	3 256	4 941	3581
Observationer per mantimme	0,035	0,034	0,033	0,025	0,031
Antal kalvar per hondjur	0,813	0,711	0,780	0,962	0,82
Andel tjur av vuxna	36,8%	29,6%	40,6%	18,5%	30%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antal provytor	2821				2908	
Antal dagar i inventeringsperiod	193					
Antal funna spillningshögar	677				503	
Spillningshögar per älg och dygn	19				19	
Antal högar per ruta (täthetsindex)	0,24				0,17	
Vinterstam i antal/1000 ha (max)	7,9				5,8	
Vinterstam i antal/1000 ha (min)	5,2				3,3	
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	6,5					
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)	6,5				4,5	2,4

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	0	0	0	0	0
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	58	65	65	57	0
Slaktvikt kg medel (vägda)	58	65	65	57	0

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal vägda kor					
Slaktvikt kg (vägda) kor	164	136	153	165	0
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	179	193	160	180	0

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	6	2	1	0	0
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	2	2	2	0

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	2015	2016	2017	2018	2019
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Älgstammen har

År

2015	2016	2017	2018	2019
				4,6

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	13	15%	0,7	22%
Ko/kviga	47	55%	2,5	
Kalv	25	29%	1,4	
Summa	84	100%	4,6	

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

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

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

18306

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

7,0

% tjur av vuxna

40%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

8

Antal vuxna hondjur

3

Antal kalvar

13

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

4,6

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

30%

30%

19%

Antal kalvar per vuxet hondjur

82%

82%

96%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

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 älgskötselområdet**

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

**2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ÄFOt**

Fodertillgång och prognos	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Areal ungskog	6 075	6 260	6 470	6 632	6 778	6 904	
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	2017	2018	2019	2020
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	13%		4%
Tallar	Andel stammar utan viltskador	57%		74%
Ståndortsanpassning	Andel mager mark förnygrad med tall	44%		64%
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	29%		23%
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	0%		0%

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

För	Tolerabla	För omfattande	2018	2019	2020
Tall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Gran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
RASE, välj alternativ i lista	<b>Omhändertas istället av:</b>		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.



### 3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	7,0	4,6	Välj i lista ▼	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	128	84	Välj i lista ▼	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	30%	Välj i lista ▼	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	2,00	0,82	Välj i lista ▼	
Kalvandel i avskjutning	50%	54%	Välj i lista ▼	
Slaktvikter kalv (kg)		41	Välj i lista ▼	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	9%	Välj i lista ▼	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		26%	Välj i lista ▼	
Fodersituation enligt foderprognos			Välj i lista ▼	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt			Välj i lista ▼	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	
Predation, antal älgar inom ÄSO			Välj i lista ▼	

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2020	2021	2022
Tjur	5	5	6
Hondjur	5	5	6
Kalv	10	10	12
Antal älgar totalt	20	20	24
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	50%	50%	50%
Areal (ha för respektive år)	18 300	18 300	18 300
Totalt per 1000 ha	1,1	1,1	1,3

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

#### 4.2 Planerade inventeringar

År	2021	2022	2023
Äbin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spillningsinventering	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Kalvikter	<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 äso.

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

Peter Olsson

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Datum:

2020-06-16

För älgförvaltningsgruppen

Anders Lindkvist

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor