



Ingemar Sjöberg
Landenheten
010-2236380

Älgförvaltningsgrupp 5
c/o Ulf Magnusson ordförande
Nennesholm 1
33376 Reftele
ulf.nennesholm@telia.com

Godkännande av älgförvaltningsplan för Älgförvaltningsområde 5 (äfo-06-005 ÄFO 5 Sydvästra), Jönköpings län

Beslut

Med stöd av 3 § Jaktförordning 1987:905 och 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort godkänner Länsstyrelsen den reviderade älgförvaltningsplanen för perioden 2019-2021 för älgförvaltningsområde 5.

Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgruppen ska se över älgförvaltningsplanen minst en gång om året och vid behov föreslå ändringar för Länsstyrelsens godkännande. Inför utgången av treårsperioden ska en ny plan tas fram i enlighet med och 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort. Den nya älgförvaltningen ska vara adaptiv. Det är viktigt att arbetet med förvaltningsplanen fortsätter och att den revideras vid behov.

En ny älgförvaltningsplan för perioden 2019-2021 inkom från älgförvaltningsområdet den 22 juli 2019. Planen har granskats av Länsstyrelsen genom en beräkning av avskjutningen jämfört det mål av älgstammens utveckling som föreslagits av älgförvaltningsgruppen. En jämförelse har också gjorts gentemot den beslutade avskjutningsnivån för länets älgjaktområden. Den bifogade Älgfrode-beräkningen visar grovt hur älgstammen kommer att utvecklas i området med antal älgar i vinterstam vid periodens slut baserat på de värden som anges.

Motivering till beslutet

Vid Länsstyrelsens granskning har det framkommit vissa frågeställningar eller brister i planen som bör beaktas i älgförvaltningen i området och iakttas vid nästa revidering av planen.

Följande beaktas:

- Skogsstyrelsens skadeinventering ÄBIN och foderprognoser visar
 - Lägre andel årsskador på tall än tidigare inventering (9 % 2019 jämfört med 18 % 2017)
 - Lägre andel av de inventerade ytorna har god konkurrensstatus för RASE (Rönn, Asp, Sälg, EK)
 - Foderprognosen visar en minskande foderareal och endast 50 % av tallstammarna i åbinungskogarna är oskadade.
- Länsstyrelsen analys av avskjutningsplanen visar att det kvantitativa målet (älgar per tusen hektar) troligtvis kommer att nås under perioden
- Avskjutningsmål för ingående älgskötselområden och beslutad licenstilldelning överensstämmer väl med avskjutningsplanen.
- Uppföljning av föregående periods plan visar att målen i planen för 2018 inte nåddes. Det var mycket låg nyttjandegrad i avskjutningsplanen (totalt 67% 2018). (se bilaga 4)

Vid nästa årliga översyn av planen bör älgförvaltningsgruppen bedöma om skadorna kan minska och konkurrensstatusen för RASE kan öka med den älgtäthet som finns i området. I annat fall bör åtgärder vidtas i planen och älgförvaltningen i området. Lämpliga åtgärder kan vara att såväl minska viltstammarna som att stimulera foderskapande åtgärder i skogsbruket.

Länsstyrelsen bedömer att älgförvaltningsplanen för älgförvaltningsområde 5 (ÄFO 5), Jönköpings län är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som deltagit i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Henrick Blank med viltvårdshandläggare Ingemar Sjöberg som föredragande.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

BILAGOR:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av den fastställda älgförvaltningsplanen
3. Beräkning avskjutningsmål älgförvaltningsområdet
4. Uppföljning av senaste planperioden

KOPIA TILL:E-post:

Länets älgförvaltningsgrupper (enligt E-postlista)

LRF, Jönköping

jonkoping@lrf.se

Södra Skogsägarna

info@sodra.com

Sveaskog Förvaltning

anders.karlsson@sveaskog.se

Växjö Stift

vaxjostift@svenskakyrkan.se

Skara Stift

skara.stift@svenskakyrkan.se

Linköpings Stift

linkopingsstift@svenskakyrkan.se

Mellersta Götalands Jordägareförening

mgi@jordagarna.seSvenska

Jägareförbundet Jönköpings län

gunnar.lindblad@terri.se

Svenska Jägareförbundet Region Syd

Jonatan.Lilja@jagareforbundet.se

Jägarnas Riksförbund

stefan@stefanpaulson.se

Bilaga 1

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket. Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till jonkoping@lansstyrelsen.se. Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till Naturvårdsverket.

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 om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det Naturvårdsverket som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om någon annan part överklagar beslutet, till exempel en kommun eller annan myndighet, är tiden **tre veckor från det datum som står på beslutet**.

DITT ÖVERKLAGANDE SKA INNEHÅLLA:

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

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

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.

OMBUD

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

BEHÖVER DU VETA MER?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen på e-post jonkoping@lansstyrelsen.se eller telefon 010 - 223 60 00. Ange beslutets diarienummer.

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 5 Sydvästra

Älgförvaltningsplan för perioden

2019 **till och med** **2021**

Reviderad datum

Revidering orsak

Registrerad areal för ÄFO (ha)

117 258

Registrerad areal ÄSO totalt (ha)

105 835

Andel av ÄFO:

90%

Registrerad areal licensområden

11 423

Andel av ÄFO:

10%

Antal älgskötselområden

6

Antal licensområden

10

Registrerande län

Länsstyrelsen i Jönköpings län

ÄFO nummer i Länsstyrelsens register

äfo-06-005

Fastställd av länsstyrelsen den

Fastställd av länsstyrelsen den

2019-09-09

Länsstyrelsens ärendenr

218-6534-2019

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

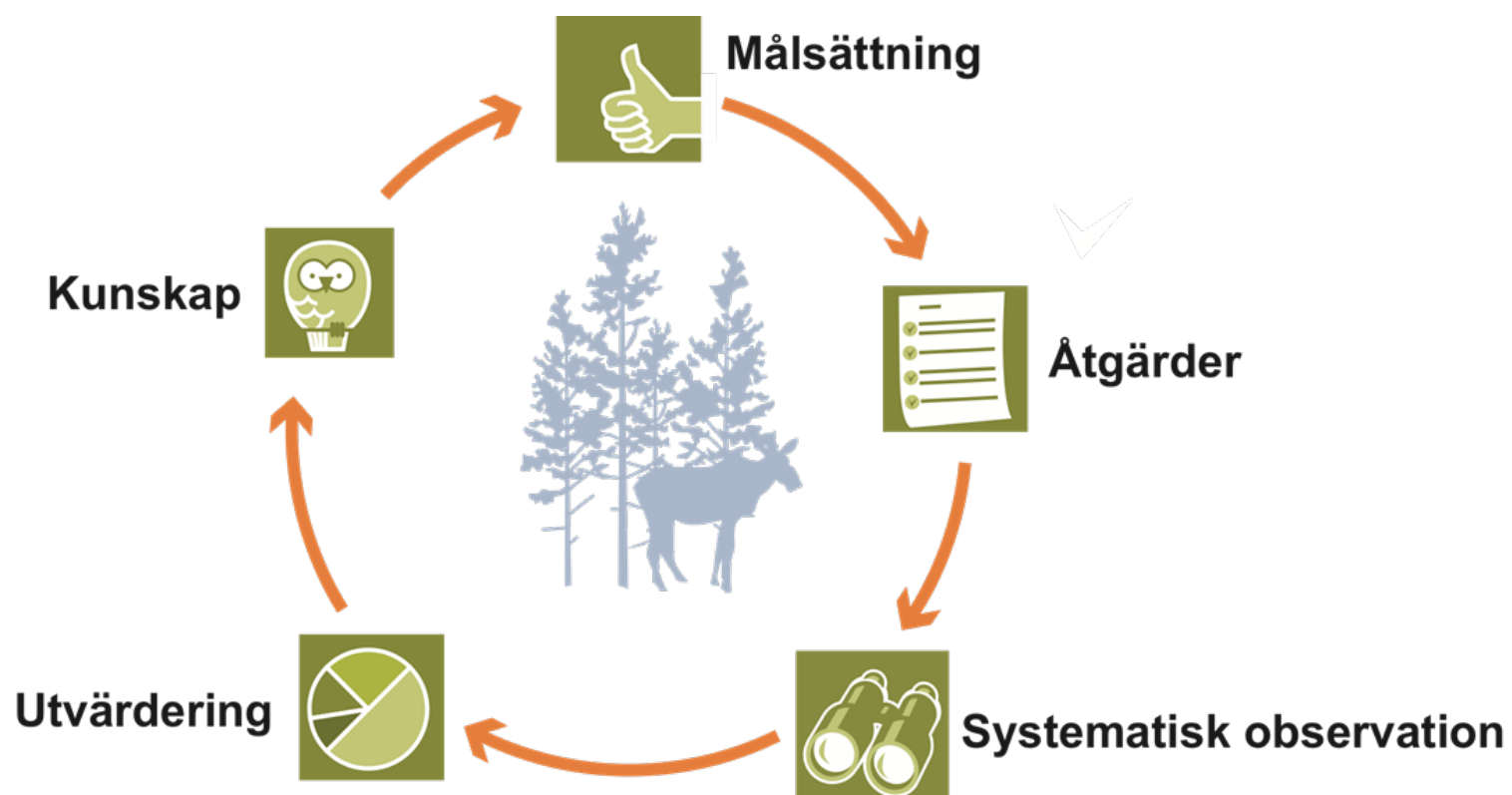
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

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

5. ÖVRIGT

- 5.1 Samråd och förankringsprocess
- 5.2 Granskning av ÄSO-planer
- 5.3 ÄFGs råd och vägledning för ÄSO-planer
- 5.4 Uppföljning och revideringsbehov



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam

| 2021 |
|------|
| 6,5 |
| |

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

| |
|-----|
| 38% |
|-----|

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

| |
|------|
| 0,73 |
|------|

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

| |
|-----|
| 60% |
|-----|

av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

| |
|----|
| 70 |
|----|

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 | | Ange i % |
| Tallar | ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m | | Ange i stammar/hektar |

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgförvaltningsområdet

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

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄFO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

| År | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Tjur | 77 | 81 | 52 |
| Hondjur | 72 | 70 | 63 |
| Kalv | 212 | 200 | 223 |
| Totalt | 361 | 351 | 338 |
| Totalt per 1000 ha | 3,1 | 3,0 | 2,9 |
| Totalt per 1000 ha ungskog | 19,5 | 19,8 | 20,4 |
| Areal (ha för respektive år) | 118 026 | 117 504 | 117 258 |

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

| År | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna) | 52% | 54% | 45% |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 59% | 57% | 66% |

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 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Medel |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Antal obstimmar | 29 447 | 28 173 | 25 686 | 26 987 | 26949 |
| Observationer per mantimme | 0,094 | 0,103 | 0,116 | 0,098 | 0,106 |
| Antal kalvar per hondjur | 0,75 | 0,84 | 0,78 | 0,69 | 0,77 |
| Andel tjur av vuxna | 39% | 37% | 40% | 35% | 37% |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

| År | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 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) | 8,0 | 8,8 | 8,2 | 8,0 | 8,4 | 7,1 |

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 ÄFO från de senaste tre åren.

| År | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kalvar | | | | | |
| Slaktvikt kg septemberjakt (vägda) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda) | 60 | 62 | 59 | 58 | 55 |
| Slaktvikt kg medel (vägda) | 60 | 62 | 59 | 58 | 55 |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Flyginventering

| | | | |
|--------|--|--|--|
| År | | | |
| Tjur | | | |
| Ko | | | |
| Kalv | | | |
| Totalt | | | |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgförvaltningsområdet

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

| År | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Vinterstam, älg/1000 ha | | | | | 7,5 |
| Vinterstam, älg/1000 ha ungskog | | | 0 | 0 | 53 |

Beräknad sammansättning vid periodens start

| | Antal älgar | Beräknad fördelning | Antal älgar/1000 ha | % tjur av vuxna |
|----------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Tjur | 257 | 29% | 2,2 | 36% |
| Ko/kviga | 457 | 52% | 3,9 | |
| Kalv | 166 | 19% | 1,4 | |
| Summa | 879 | 100% | 7,5 | |

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"/> |
| Kalvvikterna | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Reproduktionen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

| | |
|-------------------------|--------|
| Områdets areal i ha | 117258 |
| Målsättning | |
| Antal älgar per 1000 ha | 6,5 |
| % tjur av vuxna | 38% |

Älgstammens egenskaper

| | Medel 4 år | Medel 3 år | Senaste år |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Enligt älgobs | | | |
| % tjur av vuxna | 37% | 37% | 35% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 77% | 77% | 69% |
| Enligt avskjutning | | | |
| % tjurkalv av alla kalvar | 52% | | |

Avskjutning

| | |
|---------------------|-----|
| Antal vuxna tjurar | 52 |
| Antal vuxna hondjur | 63 |
| Antal kalvar | 223 |

Dödlighet utöver jakt

| | Rovdjur | Trafik | Övrigt |
|----------------------------|---------|--------|--------|
| Antal vuxna tjurar per år | | 15,7 | |
| Antal vuxna hondjur per år | | 19,3 | |
| Antal kalvar per år | | 5,3 | |

Älgstammens storlek

| | |
|-------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha | 7,5 |
|-------------------------|-----|

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 | 235 | 31% | 2,0 | 37% |
| Ko/kviga | 394 | 53% | 3,4 | |
| Kalv | 121 | 16% | 1,0 | |
| Summa | 750 | 100% | 6,4 | |

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgförvaltningsområdet

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

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin

| Fodertillgång och prognos | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| Areal ungskog | 18 552 | 17 706 | 16 568 | 15 240 | 13 914 | | |
| 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

| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------|---|------|------|------|------|
| Tallar | Årsskada (vinterskador + sommarskador) | | 18% | | 9% |
| Tallar | Andel stammar utan viltskador | | | | |
| Ståndortsanpassning | Andel mager mark föryngrad med tall | | | | |
| RASE | Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus | | | | |
| Granar | Årsskada (vinterskador + sommarskador) | | | | |

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

| För | Tolerabla | För omfattande | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tall | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Gran | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| RASE, välj alternativ i lista | Omhändertats 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

| År | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------|------|------|------|
| Älgolyckor inom ÄFO, antal | 99 | 95 | 59 |
| Tjur, trafikdödad | 16 | 21 | 10 |
| Hondjur, trafikdödad | 20 | 21 | 17 |
| Kalv, trafikdödad | 10 | 3 | 3 |
| Okänd, trafikdödad | 9 | 10 | 7 |
| Summa trafikdödade älgar | 55 | 55 | 37 |

2.5 Övrig dödlighet

| År | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------|------|------|------|
| Tjur | | | |
| Ko | | | |
| Kalv | | | |
| Okänd | | | |
| Summa | | | |

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄFO

| Vargrevir | % av reviret som berör ÄFO | Predation i reviret antal | Predation vuxen älg | Predation kalv | Revirets predation i ÄFOt | Predation/ 1000 ha |
|-----------|----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Summa: | | | | |

| Björntäthet per 100 000 ha | Antal björnar inom ÄFO | Predation per vuxen björn | Predation vuxen älg | Predation kalv | Björnens predation i ÄFOt | 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 | 6,5 | 7,5 | Välj i lista |
| Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO | 762 | 879 | Välj i lista |
| Andel tjur av vuxna i älgobs | 38% | 37% | Välj i lista |
| Antal kalvar per hondjur i älgobs | 0,73 | 0,77 | Välj i lista |
| Kalvandel i avskjutning | 60% | 61% | Välj i lista |
| Slaktvikter kalv (kg) | 70 | 57 | Välj i lista |
| Färska skador tallar/produktionstammar, max | 5% | 14% | Välj i lista |
| Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus | | | Välj i lista |
| Fodersituation enligt foderprognos | | | Välj i lista |
| Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt | | 59 | Välj i lista |
| Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO | | | Välj i lista |
| Predation, antal älgar inom ÄFO | | | Välj i lista |

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

| År | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Tjur | 52 | 52 | 47 |
| Hondjur | 84 | 84 | 77 |
| Kalv | 204 | 204 | 203 |
| Antal älgar totalt | 340 | 340 | 327 |
| Andel tjur av vuxna (%) | 38% | 38% | 38% |
| Andel kalv av total avskjutning (%) | 60% | 60% | 62% |
| Areal (ha för respektive år) | 117 258 | 117 258 | 117 258 |
| Totalt per 1000 ha | 2,9 | 2,9 | 2,8 |

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgrode
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv respektive vuxna älgar till licensområden

Arealkrav för kalv: ha
 Arealkrav för vuxen: ha

| på registrerade arealer | | |
|-------------------------|--------|-------------|
| Älgar/1000 ha | % Kalv | Antal älgar |
| 0,0 | | 0 |
| 0,0 | | 0 |
| 0,0 | | 0 |

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

| År | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Äbin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Spillningsinventering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Flyginventering | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avskjutningsstatistik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Älgobs | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kalvvikter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Foderprognoser | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kommentarer

| |
|--|
| |
| |

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom ÄFO.

Se bifogade protokoll från samrådsmöten.

5.2 Granskning av älgskötselplaner.

Se bifogade skriftliga yttranden som insänts till länsstyrelsen.

5.3 Älgförvaltningsgruppens råd och vägledning i övrigt för älgskötselplaner inom ÄFO.

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

5.4 Uppföljning och ev behov av förändringar i ÄFP under innevarande planperiod.

| Mål | Utfall 2019 | Utfall 2020 | Utfall 2021 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Vinterstam | | | |
| Tjurandel | | | |
| Reproduktion | | | |
| Kalvandel i avskjutning | | | |

Sekreterare

Ordförande

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Justeras

Justeras

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

| Ja | Nej |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

Motivering eller avvikande mening



Förutsättningar

| | | | | | |
|----------------|------------|-----|-------|----------|---------------|
| Område | Äfo-5 | | | | |
| Datum | 2019-09-06 | Tid | 15:00 | Signatur | Ulf/Ingemar S |
| Programversion | 3.4 | | | | |

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Fyll i olivgröna celler om uppgifter finns tillgängliga (använd ej klipp och klistra). Tomma celler innebär att schablonvärden hämtas. Förekomst av björn och/eller varg påverkat storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation

| | |
|------------------------------|---------|
| År vid start av senaste jakt | 2018 |
| Områdets areal i ha | 117 258 |
| Månad jakten startar | 10 |

Rovdjursförekomst

| | |
|------------------------------|------|
| Antal björnar per 100 000 ha | 0,0 |
| Mängd vargrevir inom området | 0,00 |

Målsättning

Vinterstam

| | |
|-------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha | 6,5 |
| % tjur av vuxna | 38% |

Avskjutning

Senaste jakt

| | |
|---------------------|-----|
| Antal vuxna tjurar | 52 |
| Antal vuxna hondjur | 63 |
| Antal kalvar | 223 |

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

| | |
|-------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha | 7,5 |
|-------------------------|-----|

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

| | |
|--------------------------------|------|
| % tjur av vuxna | 35% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 0,69 |

Enligt flyg-inventering

| | |
|--|--|
| | |
| | |

Enligt avskjutning

| | |
|---------------------------|-----|
| % tjurkalv av alla kalvar | 49% |
|---------------------------|-----|

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

| | | | |
|-------------------------------------|--|----|----|
| Antal vuxna tjurar per år | | 14 | 6 |
| Antal vuxna hondjur per år | | 17 | 4 |
| Antal kalvar efter jaktstart per år | | 5 | 10 |

Områdesinformation

| | |
|------------------------------|---------|
| År vid start av senaste jakt | 2018 |
| Områdets areal i ha | 117 258 |
| Månad jakten startar | 10 |

Rovdjursförekomst

| | |
|------------------------------|-----|
| Antal björnar per 100 000 ha | 0,0 |
| Mängd vargrevir inom området | 0,0 |

Målsättning

Vinterstam

| | |
|------------------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha efter jakt | 6,5 |
| % tjur av vuxna efter jakt | 38% |

Avskjutning

Senaste jakt

| | |
|---------------------|-----|
| Antal vuxna tjurar | 52 |
| Antal vuxna hondjur | 63 |
| Antal kalvar | 223 |

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

| | |
|-------------------------|------|
| Antal älgar per 1000 ha | 10,5 |
|-------------------------|------|

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

| | |
|--------------------------------|------|
| % tjurar av vuxna | 35% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 0,69 |

Vid jaktstart

| | |
|---------------------------|-----|
| % tjurkalv av alla kalvar | 49% |
|---------------------------|-----|

Dödlighet utöver jakt

Totalt

| | |
|-------------------------------------|----|
| Antal vuxna tjurar per år | 20 |
| Antal vuxna hondjur per år | 21 |
| Antal kalvar efter jaktstart per år | 15 |

Kommentarer

| |
|--|
| Förutsättningar uppdaterade enligt ÄFO planen/2019-09-06/Ingemar Sjöberg |
| |
| |
| |



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



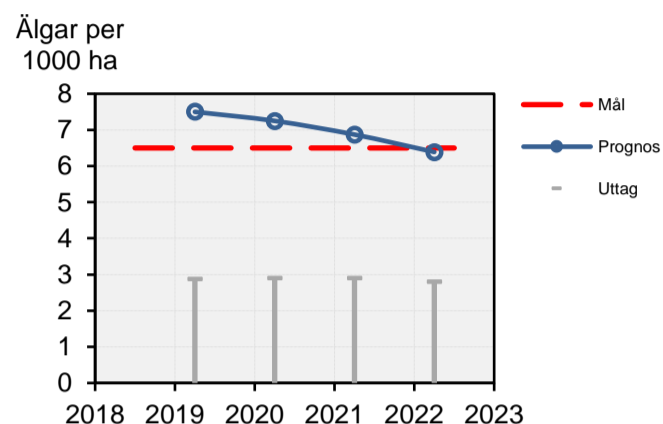
Avskjutning & Prognos

| | | | | | |
|----------------|------------|--------|--------------------------------|----------|-----|
| Område | Äfo-5 | | | | |
| Datum | 2019-09-06 | Tid | 15:00 | Signatur | Ulf |
| Programversion | 3.4 | Indata | 2019-09-06 15:00 Ulf/Ingemar S | | |

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan. Uppgifter på senaste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

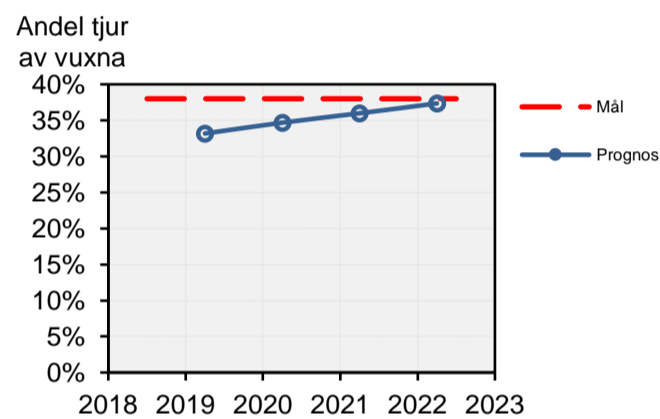
Förslag på avskjutning

| | 2018 /2019 | 2019 /2020 | 2020 /2021 | 2021 /2022 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Antal per 1000 ha | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 |
| % tjur av vuxna | 45% | 38% | 38% | 38% |
| % kalv av totalt | 66% | 60% | 60% | 62% |
| Antal tjurar | 52 | 52 | 52 | 47 |
| Antal kor | 63 | 84 | 84 | 77 |
| Antal kalvar | 223 | 204 | 204 | 204 |
| Totalt | 338 | 340 | 340 | 328 |



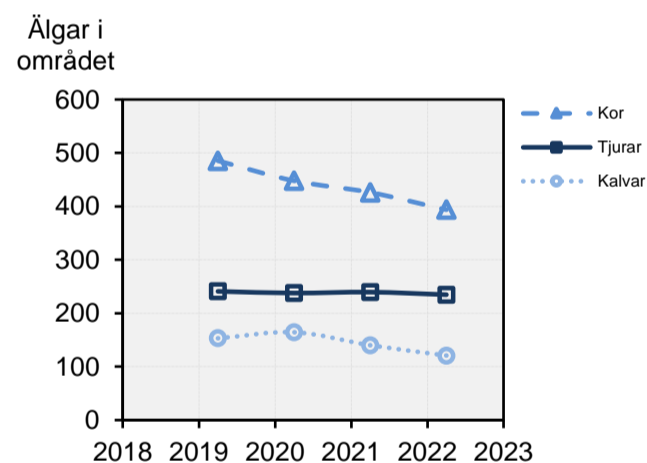
Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

| | 2018 /2019 | 2019 /2020 | 2020 /2021 | 2021 /2022 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Antal per 1000 ha | 7,5 | 7,2 | 6,9 | 6,4 |
| % tjur av vuxna | 33% | 35% | 36% | 37% |
| Antal tjurar | 241 | 238 | 240 | 235 |
| Antal kor | 485 | 448 | 426 | 394 |
| Antal kalvar | 153 | 164 | 140 | 121 |
| Totalt | 879 | 850 | 806 | 749 |
| Avvikelse från målet | +117 | +88 | +44 | -13 |



Kommentarer

| |
|--|
| Beräkningen har uppdaterats med ingående värden enligt |
| ÄFO planen/2019-09-06/Ingemar Sjöberg |
| |
| |
| |



Skogsbrukets



Svenska Jägareförbundet

Uppföljning av älgförvaltningsområdets plan beslutad 2018-11-30 (avskjutningen avser senaste tre åren)

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 5 Sydvästra

Älgförvaltningsplan för perioden

2018 till och med 2018

Diariernr:

218-7440-2018

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgförvaltningsområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

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

Älgstammen ska

Mål för vinterstam

| 2018 | |
|------|------------|
| 7,0 | efter jakt |
| 59 | efter jakt |

Vinterstam älg/ 1000 ha

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

40% i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

80% uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

60% av totala avskjutningen

Slaktvikter kalv (kg)

70 i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Uppföljning

Över

Älgstammen är över/under målet

2018

7,5

Älgförvaltningsgruppens bedömning

37%

Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

0,77

Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

61%

Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

57

Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET

| | | | Andel | Medelfel | | |
|--------|--|--------|-----------------------|------------------|------|---------------------------|
| Tallar | Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada) | 5% | Ange i % | 9% | 1,6% | Värde enligt senaste ÄBIN |
| Granar | Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada) | | Ange i % | 2,2% | 0,7% | Värde enligt senaste ÄBIN |
| Tallar | ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m | saknas | Ange i % | 50% | | |
| Tallar | ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m | saknas | Ange i stammar/hektar | Mäts inte i ÄBIN | | |

[Länk till ÄBIN rapporter](#)

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

| År | Planerad avskjutning senaste period (1) | | | | Senaste tre årens avskjutning (1) | | | | Differens (1) | | | | Nyttjandegrad (1) | | | |
|--------------------------------|---|---------|---------|----------|-----------------------------------|---------|---------|----------|---------------|---------|---------|----------|-------------------|------|------|----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | Perioden | 2016 | 2017 | 2018 | Perioden | 2016 | 2017 | 2018 | Perioden | 2016 | 2017 | 2018 | Perioden |
| Vuxen | 174 | 165 | 192 | 531 | 149 | 151 | 115 | 415 | -25 | -14 | -77 | -116 | 86% | 92% | 60% | 78% |
| Tjur | 78 | 74 | 96 | 248 | 77 | 81 | 52 | 210 | -1 | 7 | -44 | -38 | 99% | 109% | 54% | 85% |
| Hondjur | 96 | 91 | 96 | 283 | 72 | 70 | 63 | 205 | -24 | -21 | -33 | -78 | 75% | 77% | 66% | 72% |
| Kalv | 261 | 247 | 313 | 821 | 212 | 200 | 223 | 635 | -49 | -47 | -90 | -186 | 81% | 81% | 71% | 77% |
| Totalt | 435 | 412 | 505 | 1352 | 361 | 351 | 338 | 1050 | -74 | -61 | -167 | -302 | 83% | 85% | 67% | 78% |
| Totalt per 1000 ha | 3,7 | 3,5 | 4,3 | 3,8 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | -0,6 | -0,5 | -1,4 | -0,9 | | | | |
| Areal (ha för respektive år) | 118 026 | 117 504 | 117 311 | 117 614 | 118 026 | 117 504 | 117 311 | 117 614 | 118 026 | 117 504 | 117 311 | 117 614 | | | | |
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna) | 45% | 45% | 50% | 47% | 52% | 54% | 45% | 50% | 7% | 9% | -5% | 4% | | | | |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 60% | 60% | 62% | 61% | 59% | 57% | 66% | 61% | -1% | -3% | 4% | 0% | | | | |

(1) 2016-2017 ligger i planperiod

Älgförvaltningsplan 2015-2017

ÄFO 5 dnr 218-6274-2015