



Godkännande av älgförvaltningsplan för Älgförvaltningsområde 3 (ÄFO 06-003 Centrala Väster E4)

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 2022 - 2024 för älgförvaltningsområde 3.

Planen ska följas upp årligen och revideras vid behov.

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 2022 - 2024 inkom från älgförvaltningsområdet 2022-08-16. Planen har granskats av Länsstyrelsen genom en beräkning av avskjutningen jämfört det mål av älgstammens utveckling som föreslagits av älgförvaltningsgruppen. 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 iaktas vid nästa revidering av planen.

Följande beaktas:

- Skogsstyrelsens skadeinventering ÄBIN och foderprognoser visar
 - Lägre andel årsskador på tall är tidigare inventering
 - Lägre andel av de inventerade ytorna har god konkurrensstatus för RASE (Rönn, Asp, Sälgt, EK)
 - Foderprognosen visar en något ökande foderareal.
 - 66 % av tallstammarna i äbinungskogarna är oskadade. Vilket innebär att målet med 7 av 10 oskadade tallstammar inte är uppfyllt ännu.
- Länsstyrelsen analys av avskjutningsplanen visar att det kvantitativa målet (älgar per tusen hektar) troligtvis kommer att nås under perioden
- Uppföljning av föregående periods plan visar att målen inte uppnåtts men att det finns positiva tendenser (se bilaga 4).

Vid nästa årliga översyn av planen bör älgförvaltningsgruppen också 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 3 (ÄFO 06-003 Centrala Väster E4) 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).

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta mig, Ingemar Sjöberg, för frågor på telefon 010-2236380 eller via e-post Ingemar.Sjoberg@lansstyrelsen.se. Ange ärendets diarienummer 6438-2022 i ämnesraden för e-post.

Det går även bra att ringa till Länsstyrelsens växel, telefon 010 - 223 60 00.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

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

Kopia till

E-post:

Länets Viltförvaltningsdelegation (enligt E-postlista)

LRF, Jönköping

jonkoping@lrf.se

Södra Skogsägarna

info@sodra.com

Växjö Stift

vaxjostift@svenskakyrkan.se

Skara Stift

skara.stift@svenskakyrkan.se

Linköpings Stift

linkopingsstift@svenskakyrkan.se

Mellersta Götalands Jordägareförening

mgi@jordagarna.se

Sveaskog Förvaltning AB

anders.karlsson@sveaskog.se

Svenska Jägareförbundet Jönköpings län

gunnar.lindblad54@gmail.com

Svenska Jägareförbundet Region Syd

jonatan.lilja@jagareforbundet.se

Jägarnas Riksförbund, Jönköpings län

stefan@stefanpaulson.se

Skogsstyrelsen, distrikt Jönköping

gustav.wahlstrom@skogsstyrelsen.se

Bilagor

1. Överklagandehänvisning Naturvårdsverket
2. Kopia av den fastställda älgförvaltningsplanen
3. Älgfrodeberäkning
4. Uppföljning av senaste planperioden

Du kan överklaga beslutet hos Naturvårdsverket

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket.

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 i Jönköpings län antingen via e-post; jonkoping@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping.

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 Naturvårdsverket som beslutar om tiden kan förlängas.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

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, jonkoping@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 60 00. Ange diarienummer 6438-2022.

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 3 Centrala Väster-E4

Älgförvaltningsplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

Registrerad areal för ÄFO (ha)

Registrerad areal ÄSO totalt (ha)

Registrerad areal licensområden

Antal älgskötselområden

Antal licensområden

Registrerande län

ÄFO nummer i Länsstyrelsens register

Fastställd av länsstyrelsen den

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens ärendenr

| 2022 | till och med | 2024 |
|---------------------------------------|---------------|------------|
| | | |
| | | |
| 134 588 | | |
| 124 647 | Andel av ÄFO: | 93% |
| 9 941 | Andel av ÄFO: | 7% |
| 9 | | |
| 10 | | |
| Länsstyrelsen i Jönköpings län | | |
| äfo-06-003 | | |
| | | |
| 2022-08-17 | | |
| 218-6438-2022 | | |

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

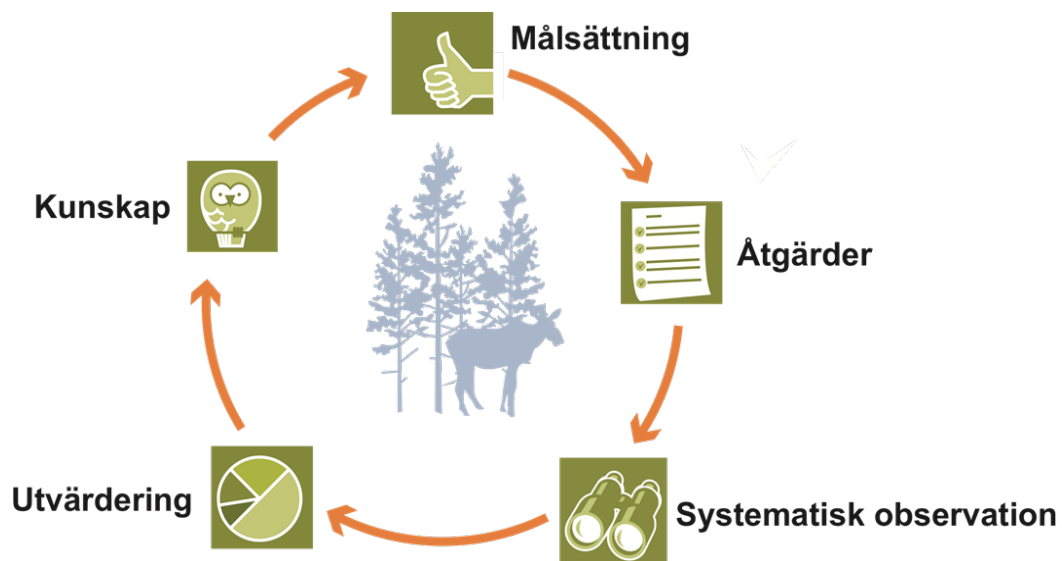
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam

| 2024 |
|------|
| 6,5 |
| 89 |

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

| |
|-----|
| 35% |
|-----|

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

| |
|------|
| 0,80 |
|------|

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

Målsättning kalvandel i avskjutning:

| |
|-----|
| 65% |
|-----|

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 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Tjur | 78 | 75 | 76 |
| Hondjur | 82 | 71 | 64 |
| Kalv | 170 | 197 | 186 |
| Totalt | 330 | 343 | 326 |
| Totalt per 1000 ha | 2,5 | 2,6 | 2,4 |
| Totalt per 1000 ha ungskog | 36,6 | 36,7 | 33,7 |
| Areal (ha för respektive år) | 133 738 | 133 929 | 134 588 |

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

| År | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna) | 49% | 51% | 54% |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 52% | 57% | 57% |

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 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Medel |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Antal obstimmar | 30 361 | 29 772 | 29 681 | 29 683 | 29874 |
| Observationer per mantimme | 0,091 | 0,083 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Antal kalvar per hondjur | 0,69 | 0,67 | 0,73 | 0,70 | 0,70 |
| Andel tjur av vuxna | 40% | 44% | 38% | 38% | 40% |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

| År | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|
| Antal provytor | | | | | | 10613 |
| Antal dagar i inventeringsperiod | | | | | | 165 |
| Antal funna spillningshögar | | | | | | 2004 |
| Spillningshögar per älg och dygn | | | | | | 17 |
| Antal högar per ruta (täthetsindex) | | | | | | 0,19 |
| Vinterstam i antal/1000 ha (max) | | | | | | |
| Vinterstam i antal/1000 ha (min) | | | | | | |
| Vinterstam i antal/1000 ha (medel) | | | | | | 6,7 |
| Vinterstam i antal/1000 ha (medel) | 8,5 | 8,9 | 7,9 | 6,6 | 7,2 | 6,7 |

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 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kalvar | 170 | 169 | 152 | 166 | 143 |
| Slaktvikt kg septemberjakt (vägda) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda) | 62 | 57 | 63 | 61 | 58 |
| Slaktvikt kg medel (vägda) | 62 | 57 | 63 | 61 | 58 |

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 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Vinterstam, älg/1000 ha | | | | | 6,7 |
| Vinterstam, älg/1000 ha ungskog | | | 0 | 0 | 93 |

Beräknad sammansättning vid periodens start

| | Antal älgar | Beräknad fördelning | Antal älgar/1000 ha | % tjur av vuxna |
|----------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Tjur | 271 | 30% | 2,0 | 37% |
| Ko/kviga | 461 | 51% | 3,4 | |
| Kalv | 170 | 19% | 1,3 | |
| Summa | 902 | 100% | 6,7 | |

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

2.1.7 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

| | |
|-------------------------|--------|
| Områdets areal i ha | 134588 |
| Målsättning | |
| Antal älgar per 1000 ha | 6,5 |
| % tjur av vuxna | 35% |

Älgstammens egenskaper

| | Medel 4 år | Medel 3 år | Senaste år |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Enligt älgobs | | | |
| % tjur av vuxna | 40% | 40% | 38% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 70% | 70% | 70% |
| Enligt avskjutning | | | |
| % tjurkalv av alla kalvar | 52% | | |

Avskjutning

| | |
|---------------------|-----|
| Antal vuxna tjurar | 76 |
| Antal vuxna hondjur | 64 |
| Antal kalvar | 186 |

Dödlighet utöver jakt

| | Rovdjur | Trafik | Övrigt |
|----------------------------|---------|--------|--------|
| Antal vuxna tjurar per år | | 10,3 | 11,9 |
| Antal vuxna hondjur per år | | 9,7 | 20,9 |
| Antal kalvar per år * | | 3,0 | 6,7 |

Älgstammens storlek

| | |
|-------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha | 6,7 |
|-------------------------|-----|

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 | 265 | 30% | 2,0 | 36% |
| Ko/kviga | 465 | 53% | 3,5 | |
| Kalv | 148 | 17% | 1,1 | |
| Summa | 878 | 100% | 6,5 | |

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 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Areal ungskog | 9 015 | 9 338 | 9 679 | 9 902 | 9 949 | 9 826 | 9 766 |
| RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst | | | | | % | | |

| 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

| | |
|---------------------|---|
| Tallar | Årsskada Tall (vinterskador + sommarskador) |
| Tallar | Andel Tallstammar utan viltskador |
| Ståndortsanpassning | Andel mager mark förnygrad med tall |
| RASE | Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus |
| Granar | Årsskada Gran(vinterskador + sommarskador) |

| Ange resultat från tre senaste inventeringarna | | | Medel tre senaste inventeringarna |
|--|------|------|-----------------------------------|
| 2019 | 2020 | 2022 | |
| 17% | 12% | 7% | 12% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

| För | Tolerabla | För omfattande | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tall | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Gran | <input 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

| | 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 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------|------|------|------|
| Älgolyckor inom ÄFO, antal | 58 | 53 | 46 |
| Tjur, trafikdödad | 15 | 13 | 3 |
| Hondjur, trafikdödad | 16 | 12 | 1 |
| Kalv, trafikdödad | 4 | 4 | 1 |
| Okänd, trafikdödad | 3 | 3 | 4 |
| Summa trafikdödade älgar | 38 | 32 | 9 |

2.5 Övrig dödlighet

| År | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|------|------|------|
| Tjur | 12 | 12 | 12 |
| Ko | 21 | 21 | 21 |
| Kalv | 7 | 7 | 7 |
| Okänd | | | |
| Summa | 40 | 40 | 40 |

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 | 6,7 | Välj i lista | |
| Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO | 875 | 902 | Minskande | |
| Andel tjur av vuxna i älgobs | 35% | 40% | Minskande | |
| Antal kalvar per hondjur i älgobs | 0,80 | 0,70 | Ökande | |
| Kalvandel i avskjutning | 65% | 55% | Ökande | |
| Slaktvikter kalv (kg) | 70 | 61 | Ökande | |
| Färska skador tallar/produktionstammar, max | 5% | 12% | Minskande | |
| Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus | | | Välj i lista | |
| Fodersituation enligt foderprognos | | | Ökande | |
| Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt | | 46 | Minskande | |
| Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO | | 40 | Minskande | |
| 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 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Tjur | 64 | 64 | 64 |
| Hondjur | 42 | 42 | 42 |
| Kalv | 197 | 197 | 197 |
| Antal älgar totalt | 303 | 303 | 303 |
| Andel tjur av vuxna (%) | 60% | 60% | 60% |
| Andel kalv av total avskjutning (%) | 65% | 65% | 65% |
| Areal (ha för respektive år) | 134 588 | 134 588 | 134 588 |
| Totalt per 1000 ha | 2,3 | 2,3 | 2,3 |

Avskjutning baseras på:

- Beräkningsmodell Älgfrode
- Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Tilldelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

| | Beräkning enligt punkt 4.1 | Eget förslag | |
|----------------------|----------------------------|--------------|----|
| Arealkrav för kalv: | | 550 | ha |
| Arealkrav för vuxen: | | 1400 | ha |

| Beräknad tilldelning för licensområden baserat på registrerade arealer | | |
|--|--------|-------------|
| Älgar/1000 ha | % Kalv | Antal älgar |
| 1,8 | 72% | 18 |
| 0,7 | | 7 |
| 2,5 | | 25 |

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

| År | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Äbin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input 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"/> |
| Kalvvikter | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Foderprognoser | <input checked="" 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.

ÄFG uppmanar alla ÄSON att följa upp sina planer kontinuerligt.

ÄFG uppmanar ÄSONa att sänka rådjurstammen

ÄFG uppmanar ÄSONa att lägga fokus på kalvjakt då vi ökat andelen kalvavskjutning till 65%

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

| Mål | Utfall 2022 | Utfall 2023 | Utfall 2024 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Vinterstam | | | |
| Tjurandel | | | |
| Reproduktion | | | |
| Kalvandel i avskjutning | | | |

Sekreterare

Håkan Magnusson

Namnförtydligande

Ordförande

Anders Strandh

Namnförtydligande

Justeras

Justeras

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Älgförvaltningsplanen är enhälligt antagen av ÄFG

Älgförvaltningsplanen är beslutad med utslagsröst

Har någon ledamot deltagit genom fullmakt (bifogas protokoll)

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening



Förutsättningar

| | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-------|-----------------|----------------|
| Område | ÄFO 3 | | | | |
| Datum | 2022-05-03 | Tid | 16:45 | Signatur | Anders Strandh |
| 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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation

| | |
|------------------------------|---------|
| År vid start av senaste jakt | 2021 |
| Områdets areal i ha | 134 588 |
| 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 | 35% |

Avskjutning

Senaste jakt

| | |
|---------------------|-----|
| Antal vuxna tjurar | 76 |
| Antal vuxna hondjur | 64 |
| Antal kalvar | 186 |

Älgstammens storlek

Efter senaste jakt

| | |
|-------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha | 6,7 |
|-------------------------|-----|

Älgstammens egenskaper

Enligt Älgobs

| | |
|--------------------------------|------|
| % tjur av vuxna | 40% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 0,70 |

Enligt flyg-inventering

| | |
|--------------------------------|--|
| % tjur av vuxna | |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | |

Enligt avskjutning

| | |
|---------------------------|-----|
| % tjurkalv av alla kalvar | 52% |
|---------------------------|-----|

Dödlighet utöver jakt

Rovdjur

Trafik

Övrigt

| | | | |
|--|---|------|------|
| Antal vuxna tjurar per år | 0 | 10,3 | 11,9 |
| Antal vuxna hondjur per år | 0 | 9,7 | 20,9 |
| Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år | 0 | 3 | 6,7 |

Områdesinformation

| | |
|------------------------------|---------|
| År vid start av senaste jakt | 2021 |
| Områdets areal i ha | 134 588 |
| 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 | 35% |

Avskjutning

Senaste jakt

| | |
|---------------------|-----|
| Antal vuxna tjurar | 76 |
| Antal vuxna hondjur | 64 |
| Antal kalvar | 186 |

Älgstammens storlek

Vid jaktstart

| | |
|-------------------------|-----|
| Antal älgar per 1000 ha | 9,3 |
|-------------------------|-----|

Älgstammens egenskaper

Vid jaktstart

| | |
|--------------------------------|------|
| % tjurar av vuxna | 40% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 0,70 |

Vid jaktstart

| | |
|---------------------------|-----|
| % tjurkalv av alla kalvar | 52% |
|---------------------------|-----|

Dödlighet utöver jakt

Totalt

| | |
|--|----|
| Antal vuxna tjurar per år | 22 |
| Antal vuxna hondjur per år | 31 |
| Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år | 10 |

Kommentarer

| |
|---|
| Övrig dödlighet har beräknats som 4,5% av den totala älgstammen |
| |
| |
| |



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



Avskjutning & Prognos

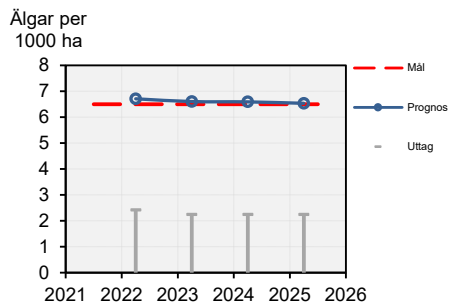
| | | | | | |
|----------------|------------|-----|------|----------|--------------------------------|
| Område | ÄFO 3 | | | | |
| Datum | 2022-04-07 | Tid | 1645 | Signatur | Erik Rydh |
| Programversion | 3.4 | | | Indata | 2022-05-03 16:45 Anders Strand |

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.

Uppgifter på senaste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

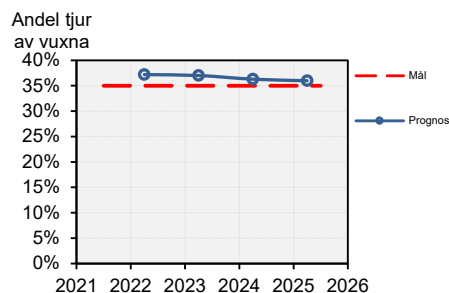
Förslag på avskjutning

| | 2021 /2022 | 2022 /2023 | 2023 /2024 | 2024 /2025 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Antal per 1000 ha | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| % tjur av vuxna | 54% | 60% | 60% | 60% |
| % kalv av totalt | 57% | 65% | 65% | 65% |
| Antal tjurar | 76 | 64 | 64 | 64 |
| Antal kor | 64 | 42 | 42 | 42 |
| Antal kalvar | 186 | 197 | 197 | 197 |
| Totalt | 326 | 303 | 303 | 303 |



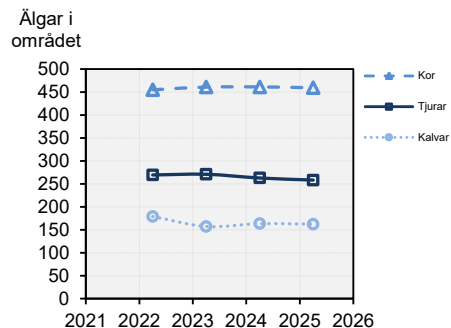
Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

| | 2021 /2022 | 2022 /2023 | 2023 /2024 | 2024 /2025 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Antal per 1000 ha | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,5 |
| % tjur av vuxna | 37% | 37% | 36% | 36% |
| Antal tjurar | 269 | 271 | 263 | 258 |
| Antal kor | 455 | 461 | 461 | 459 |
| Antal kalvar | 179 | 157 | 163 | 162 |
| Totalt | 903 | 889 | 887 | 880 |
| Avvikelse från målet | +28 | +14 | +12 | +5 |



Kommentarer

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



Uppföljning av älgförvaltningsområdets föregående planperiod

Namn på älgförvaltningsområdet

ÄFO 3 Centrala Väster-E4

Älgförvaltningsplan för perioden

2019 till och med 2021

Diariernr:

218-7276-2019

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

| |
|----------------|
| 7 |
| 7,0 efter jakt |
| 105 efter jakt |

Mål för vinterstam

Vinterstam älg/ 1000 ha

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

Uppföljning

Under Älgstammen är över/under målet

| |
|---------------------------------------|
| 7 |
| 6,7 Älgförvaltningsgruppens bedömning |
| 100 |

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

Antal kalvar per hondjur:

Målsättning kalvandel i avskjutning:

Slaktvikter kalv (kg)

| | |
|-------------|--|
| 40% | i älgobs |
| 0,80 | uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs |
| 60% | av totala avskjutningen |
| 70 | i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart |

40% Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

0,70 Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

55% Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

61 Medelvärde för planperioden (senaste 3 år)

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 |

Andel Medelfel

| | | |
|-------------------------|-------------|---|
| 12% | 2,0% | Genomsnitt de tre senaste inventeringarna enligt senaste ÄBIN |
| 2,,1% | 2,0% | Genomsnitt de tre senaste inventeringarna enligt senaste ÄBIN |
| 57% | | Genomsnitt de tre senaste inventeringarna enligt senaste ÄBIN |
| Mäts inte i ÄBIN | | |

[Länk till ÄBIN rapporter](#)

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

| År | Planerad avskjutning senaste period | | | | Senaste tre årens avskjutning | | | | Differens | | | | Nyttjandegrad | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | Perioden | 2019 | 2020 | 2021 | Perioden | 2019 | 2020 | 2021 | Perioden | 2019 | 2020 | 2021 | Perioden |
| Vuxen | 163 | 168 | 163 | 494 | 160 | 146 | 140 | 446 | -3 | -22 | -23 | -48 | 98% | 87% | 86% | 90% |
| Tjur | 73 | 75 | 73 | 221 | 78 | 75 | 76 | 229 | 5 | 0 | 3 | 8 | 107% | 100% | 104% | 104% |
| Hondjur | 90 | 93 | 90 | 273 | 82 | 71 | 64 | 217 | -8 | -22 | -26 | -56 | 91% | 76% | 71% | 79% |
| Kalv | 245 | 253 | 245 | 743 | 170 | 197 | 186 | 553 | -75 | -56 | -59 | -190 | 69% | 78% | 76% | 74% |
| Totalt | 408 | 421 | 408 | 1237 | 330 | 343 | 326 | 999 | -78 | -78 | -82 | -238 | 81% | 81% | 80% | 81% |
| Totalt per 1000 ha | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | -0,6 | -0,6 | -0,6 | -0,6 | | | | |
| Areal (ha för respektive år) | 133 738 | 133 929 | 134 588 | 134 085 | 133 738 | 133 929 | 134 588 | 134 085 | 133 738 | 133 929 | 134 588 | 134 085 | | | | |
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna) | 45% | 45% | 45% | 45% | 49% | 51% | 54% | 51% | 4% | 7% | 10% | 7% | | | | |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 60% | 60% | 60% | 60% | 52% | 57% | 57% | 55% | -9% | -3% | -3% | -5% | | | | |