

Örebro läns västra älgförvaltningsgrupp
Markus Grenestam
markus.grenestam@sveaskog.se

Elektronisk delgivning

Godkännande av älgförvaltningsplan för Örebro läns västra älgförvaltningsområde

Beslut

Länsstyrelsen godkänner bifogad älgförvaltningsplan för Örebro läns västra älgförvaltningsområde att gälla till och med utgången av jaktåret 2025/26.

Länsstyrelsen har kompletterat/justerat planen i följande punkter.

- punkt 2.1.1, justering av värden för år 2021 av total areal och avskjutningen per 1000 hektar, i enlighet med beslutad areal
- punkt 2.1.3, tillägg i enlighet med älgförvaltningsgruppens kompletterande uppgifter

Detta beslut ersätter härmed Länsstyrelsens tidigare beslut 2022-09-30, dnr 8817–2022.

Länsstyrelsen beslutar att detta beslut ska gälla utan hinder av att det överklagas.

Beskrivning av ärendet

Älgförvaltningsgruppen för Örebro läns västra älgförvaltningsområde har lämnat in en älgförvaltningsplan för jaktåren 2023/24 till 2025/26. Planen är enhälligt antagen av älgförvaltningsgruppen.

Planen har granskats av Länsstyrelsen tillsammans med tjänstepersoner från Skogsstyrelsen, Svenska Jägareförbundet och Lantbrukarnas Riksförbund för att inhämta organisationernas synpunkter på älgförvaltningsplanen. Organisationerna accepterar planens mål och planerad avskjutning. Lantbrukarnas Riksförbund framhåller vikten av att vuxna djur ska kunna fällas vid behov.

Länsstyrelsen har begärt att älgförvaltningsgruppen ska komplettera planen med information om förvaltningsgruppen har hållit något samråd

med älgskötselområdena. Förvaltningsgruppen har meddelat att de hållit avstämningsmöte med skötselområdena i höstas, att ledamöter i förvaltningsgruppen har kontinuerlig kontakt med samtliga skötselområden inom förvaltningsområdet och att förvaltningsgruppen anser sig ha koll på synpunkter från skötselområdena.

Motivering till beslutet

Älgförvaltningsgruppen för ett älgförvaltningsområde ska upprätta en älgförvaltningsplan för området. Planen ska godkännas av länsstyrelsen.

En älgförvaltningsplan ska tas fram för en period om tre år och innehålla åtminstone de uppgifter som framgår av bilaga 1 till Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7) och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort. Planen ska tas fram i enlighet med 18 § samma föreskrifter.

Det övergripande målet i älgförvaltningen är en livskraftig älgstam av hög kvalitet som är i balans med betesresurserna och en produktionsanpassad älgjakt (prop. 2009/10:239, Älgförvaltningen).

Älgförvaltningsgruppen har i planen föreslagit att älgstammen ska öka till en nivå om sex älgar per 1000 hektar. Älgstammen har enligt SLU:s skattningar (LSTmoose) en skattad täthet efter föregående jakt om 4,3 älgar per 1000 hektar, inom konfidensintervallet 3,3 - 5,3.

Älgförvaltningsgruppen bedömer att vinterstammen i området hade en täthet om 4,8 älgar per 1000 hektar och hänvisar till att deras gemensamma erfarenhet säger att 4,3 är något lågt och 5,4, som spillningsinventeringen gett, är något hög. De har därför enats om ett medelvärde på 4,8 älg per 1000 hektar. Länsstyrelsen anser att bedömningen är acceptabel eftersom den ligger inom konfidensintervallet för LST Moose-skattningen.

Älgförvaltningsgruppens bedömning är att älgstammen nu har en täthet där utrymmet för älgjakt är litet vid sidan om vargens predation.

Älgförvaltningsgruppen föreslår en avskjutning om 0,3 älgar per 1000 hektar och endast kalv. Länsstyrelsen noterar att detta är en minskad avskjutning jämfört med tidigare år men instämmer i älgförvaltningsgruppens bedömning om att en neddragning av avskjutningen är nödvändig i syfte att nå det övergripande målet om en livskraftig älgstam.

Att jakten endast får bedrivas efter kalvar kan innebära att man lokalt förhindras att begränsa skador av vuxna djur under tiden för jakten. Länsstyrelsen bedömer dock åtgärden som nödvändig eftersom älgstammens nuvarande nivå ger ett mycket litet utrymme för älgjakt.

Efter beräkningar bedömer Länsstyrelsen att det är tveksamt om älgstammen kommer att öka till målet för stammen i området med den föreslagna avskjutningen. En begränsad jakt efter kalv kan däremot ge nödvändig information för kommande år i form av älgobs. En begränsad jakt efter kalv ger också utrymme för att lokalt förhindra uppkomna skador.

Av Naturvårdsverkets föreskrifter (2011:7) framgår att älgförvaltningsgruppen ska genomföra protokollförda samråd med älgskötselområdena minst en gång om året. Älgförvaltningsgruppen har uppgett att de genomfört avstämningsmöte med älgskötselområdena under hösten och att ledamöterna i älgförvaltningsgruppen har kontinuerlig dialog med älgskötselområdena. Länsstyrelsen bedömer att det är lämpligt att älgförvaltningsgruppen genomför protokollförda samråd med älgskötselområdena efter jakttidens slut och efter att resultat från inventeringar har presenterats för att älgförvaltningsgruppen ska kunna få en samlad bild av läget inför kommande jaktår. Länsstyrelsen anser att det är en brist i framtagandet av älgförvaltningsplanen att protokollförda samråd inte har genomförts med älgskötselområdena under våren 2023.

Sammantaget bedömer Länsstyrelsen att älgförvaltningsplanen för Örebro läns västra älgförvaltningsområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7). Älgförvaltningsplanen innehåller de uppgifter som framgår av bilaga 1 till föreskrifterna. Länsstyrelsen bedömer sammantaget att planen är i linje med riktlinjerna för skötseln av älgstammen i länet. Planen kan därför godkännas.

Länsstyrelsen har i planen justerat en felaktig siffra för år 2021 om areal och avskjutning per 1000 hektar i punkt 2.1.1, samt kompletterat värden i punkt 2.1.3 i enlighet med älgförvaltningsgruppens kompletterande uppgifter.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Beslutet är fattat med stöd av 3 d och 59 §§ jaktförordningen (1987:905).

Information

Bifogad älgförvaltningsplan innehåller endast jakt efter älgkalv. Om behov uppstår lokalt av jakt efter vuxna djur på grund av risk för allvarliga skador anser Länsstyrelsen att den skadedrabbade eller älgskötselområde ska samråda med Länsstyrelsen och älgförvaltningsgruppen innan jakt kan bedrivas.

Enligt 18 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2011:7) ska älgförvaltningsgruppen minst en gång om året se över älgförvaltningsplanen och vid behov föreslå ändringar för länsstyrelsens godkännande. Inför utgången av perioden ska en ny plan tas fram i enlighet med nämnda paragraf.

Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Eva Maria Broberg Lennartsson med vilthandläggare Louise Hämäläinen som föredragande. I den slutliga handläggningen har också vilthandläggare Johanna Månsson Wikland medverkat.

Bilagor:

1. Ni kan överklaga beslutet
2. Älgförvaltningsplan för Örebro läns västra älgförvaltningsområde

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen:

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Anders Carlsson | Aecarlsson@telia.com |
| Gustaf Ericsson | gustaf@wasby.com |
| Henrik Widlund | widlund1966@gmail.com |
| Ingemar Ziljat | ingemar.ziljat@telia.com |
| Bengt Rönnqvist | bengt.ronnqvist44@gmail.com |

Jägareförbundet, jaktvårdskonsulent johan.stedt@jagareforbundet.se och ordförande Örebro län ola.karlsson@moderaterna.se

Jägarnas Riksförbund, jrf@jagarnasriksforbund.se och ordförande Örebro län Lennart Eklund, eketorp541@gmail.com

LRF Örebro, orebro@lrf.se och anna.aman@lrf.se

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se och martin.wallgard@skogsstyrelsen.se

Älgskötsel- och licensområden inom Örebro läns västra älgförvaltningsområde

Våtsjön-Ölen älgskötselområde
Hidinge älgskötselområde
Kvistbro älgskötselområde
Skagershult älgskötselområde
Tångeråsa älgskötselområde
Alavi-Lanna-Nälön jaktlag

ingemar.ziljat@telia.com
sodergren036@gmail.com
ulf.nettelbo@telia.com
gustaf@beck-friis.se
sekreterare@taso.se
hakan.arnold@eon.se

Viltförvaltningsdelegationen

Ni kan överklaga beslutet hos Naturvårdsverket

Om ni inte är nöjda med Länsstyrelsens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos Naturvårdsverket.

Så här överklagar ni beslutet

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka er skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Örebro län antingen via e-post; orebro@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Örebro län, 701 86 Örebro.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag ni fick del av beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det Naturvårdsverket som beslutar om tiden kan förlängas.

Ert överklagande ska innehålla

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

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

Ombud

Om ni anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt er ska ombudet underteckna skrivelsen samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer. Ombudet bör också bifoga en fullmakt.

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta Länsstyrelsen via e-post, orebro@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-224 80 00. Ange diarienummer 3919-2023.

Namn på älgförvaltningsområdet

5. Örebro läns västra

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

| 2023 | till och med | 2025 |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| | | |
| | | |
| 103 069 | | |
| 101 461 | Andel av ÄFO: | 98% |
| 1 608 | Andel av ÄFO: | 2% |
| 6 | | |
| 1 | | |
| Länsstyrelsen i Örebro län | | |
| äfo-18-005 | | |
| | | |
| 2023-09-11 | | |
| 3919-2023 | | |

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

Punkt 2.1.1: justering av värden för år 2021 av total areal och avskjutning per 1000 hektar, i enlighet med beslutad areal

Punkt 2.1.3: tillägg i enlighet med älgförvaltningsgruppens kompletterande uppgifter

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

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

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Mål för vinterstam

| 2025 |
|------|
| 6,0 |
| 82 |

Vinterstam älg/ 1000 ha

efter jakt

Vinterstam älg/ 1000 ha ungskog

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:

| |
|-----|
| 32% |
|-----|

i älgobs

Antal kalvar per hondjur:

| |
|------|
| 0,70 |
|------|

uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs

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.

Jägarsidan vill ha en vinterstam som är 8 älg/1000ha

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 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Tjur | 49 | 40 | 28 |
| Hondjur | 52 | 32 | 22 |
| Kalv | 130 | 88 | 58 |
| Totalt | 231 | 160 | 108 |
| Totalt per 1000 ha | 2,2 | 1,5 | 1,0 |
| Totalt per 1000 ha ungskog | 30,8 | 21,4 | 14,5 |
| Areal (ha för respektive år) | 105 404 | 107 012 | 103 069 |

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

| År | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna) | 49% | 56% | 56% |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 56% | 55% | 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 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Medel |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Antal obstimmar | 17 186 | 16 554 | 15 195 | 11 076 | 15003 |
| Observationer per mantimme | 0,061 | 0,064 | 0,067 | 0,052 | 0,061 |
| Antal kalvar per hondjur | 0,54 | 0,74 | 0,65 | 0,44 | 0,59 |
| Andel tjur av vuxna | 35% | 34% | 36% | 37% | 36% |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

| År | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 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) | 7,3 | 7,8 | 6,3 | 6,3 | 4,2 | 5,4 |

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 ÄFO från de senaste tre åren.

| År | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kalvar | | | | | |
| Slaktvikt kg septemberjakt (vägda) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda) | 60 | 62 | 60 | 59 | 57 |
| Slaktvikt kg medel (vägda) | 60 | 62 | 60 | 59 | 57 |

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

Älgstammen har

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

År

Vinterstam, älg/1000 ha

Vinterstam, älg/1000 ha ungskog

| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|------|
| | | | | 4,8 |
| | | 0 | 0 | 66 |

Beräknad sammansättning vid periodens start

| | Antal älgar | Beräknad fördelning | Antal älgar/1000 ha | % tjur av vuxna |
|----------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Tjur | 127 | 26% | 1,2 | 33% |
| Ko/kviga | 258 | 52% | 2,5 | |
| Kalv | 110 | 22% | 1,1 | |
| Summa | 495 | 100% | 4,8 | |

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvvikterna

Reproduktionen

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

103069

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

6,0

% tjur av vuxna

32%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 3 år

Senaste år

36%

36%

37%

Antal kalvar per vuxet hondjur

59%

61%

44%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

28

Antal vuxna hondjur

22

Antal kalvar

58

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

14,4

6,0

9,0

Antal vuxna hondjur per år

14,4

9,7

15,0

Antal kalvar per år *

131,2

3,0

5,0

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

4,8

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 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 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Areal ungskog | 7 512 | 7 477 | 7 444 | 7 487 | 7 490 | 7 562 | 7 752 |
| 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"/> |

| Ange resultat från tre senaste inventeringarna | | | Medel tre senaste inventeringarna |
|--|------|------|-----------------------------------|
| 2018 | 2020 | 2022 | |
| 19% | 6% | 19% | 13% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

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

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin

Bedömningen görs av älgförvaltningsgruppen.

| För | Tolerabla | För omfattande | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tall | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| Gran | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| RASE, välj alternativ i lista | Omhändertas 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 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------------------|------|------|------|
| Älgolyckor inom ÄFO, antal | 46 | 45 | 31 |
| Tjur, trafikdödad | 5 | 8 | 5 |
| Hondjur, trafikdödad | 8 | 12 | 9 |
| Kalv, trafikdödad | 6 | 1 | 2 |
| Okänd, trafikdödad | 8 | 6 | 4 |
| Summa trafikdödade älgar | 27 | 27 | 20 |

2.5 Övrig dödlighet

| År | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------|------|------|------|
| Tjur | | | 9 |
| Ko | | | 15 |
| Kalv | | | 5 |
| Okänd | | | |
| Summa | | | 29 |

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 |
|---------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| Vargavidderna | 100% | 80 | 14 | 66 | 80 | 0,8 |
| Tångeråsa | 100% | 80 | 14 | 66 | 80 | 0,8 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Summa: | 29 | 131 | 160 | 1,6 |

| 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: | 29 | 131 | 160 | 1,6 |
|-----------------------|----|-----|-----|-----|

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 | 6,0 | 4,8 | Välj i lista |
| Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄFO | 618 | 495 | Välj i lista |
| Andel tjur av vuxna i älgobs | 32% | 36% | Välj i lista |
| Antal kalvar per hondjur i älgobs | 0,70 | 0,61 | Välj i lista |
| Kalvandel i avskjutning | 50% | 55% | Välj i lista |
| Slaktvikter kalv (kg) | | 59 | Välj i lista |
| Färiska skador tallar/produktionstammar, max | 5% | 14% | Oförändrad |
| Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus | | | Välj i lista |
| Fodersituation enligt foderprognos | | | Oförändrad |
| Älgolyckor inom ÄFO, antal totalt | | 31 | Välj i lista |
| Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄFO | | 29 | Välj i lista |
| Predation, antal älgar inom ÄFO | | 160 | Välj i lista |

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgförvaltningsområdet

Avskjutningen fördelas på ÄSO och licensområden

| År | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Tjur | 0 | 0 | 0 |
| Hondjur | 0 | 0 | 0 |
| Kalv | 31 | 31 | 31 |
| Antal älgar totalt | 31 | 31 | 31 |
| Andel tjur av vuxna (%) | | | |
| Andel kalv av total avskjutning (%) | 100% | 100% | 100% |
| Areal (ha för respektive år) | 103 069 | 103 069 | 103 069 |
| Totalt per 1000 ha | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Avskjutning baseras på:

Beräkningsmodell Älgfrode
 Eget förslag (motiveras nedan)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

Jakten syftar till att få älgobs

4.2 Tilldelning av kalv repektive vuxna älgar till licensområden

| Beräkning enligt punkt 4.1 | Eget förslag |
|----------------------------|-----------------|
| Arealkrav för kalv: | 3000 ha |
| Arealkrav för vuxen: | #DIVISION/0! ha |

| Beraknad tilldelning för licensområden baserat på registrerade arealer | | |
|--|--------------|--------------|
| Älgar/1000 ha | % Kalv | Antal älgar |
| 0,3 | #DIVISION/0! | 1 |
| #DIVISION/0! | | #DIVISION/0! |
| #DIVISION/0! | | #DIVISION/0! |

Behov av olika arealkrav inom området:

4.3 Planerade inventeringar

| År | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Äbin | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" 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.

Se protokoll från 7.6.2023

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

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

| Mål | Utfall 2023 | Utfall 2024 | Utfall 2025 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Vinterstam | | | |
| Tjurandel | | | |
| Reproduktion | | | |
| Kalvandel i avskjutning | | | |

Sekreterare

Ordförande

Namnförtydligande

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

Reservationer framförda av:

Namn

Namn

Namnförtydligande

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening