



Länsstyrelsen Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Birgitta Hallgren
010-2253385

Beslut

Datum 2018-06-18 Diarienummer 218-3380-2018

Helvetesbränna älgskötselområde
SCA Skog AB
Nicklas Sundberg
Tunadals Sågverk
851 88 SUNDSVALL

Fastställande av älgskötselplan för 22-60-02-120-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Helvetesbränna älgskötselområde, 22-60-02-120-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2020/2021.

Beskrivning av ärendet

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

Älgförvaltningsgruppen i Östersund/Sundsvall har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

Motivering till beslutet

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

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

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Helvetesbränna älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

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

Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram.

Om förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad



Länstyrelsen
Jämtlands län

Beslut

Datum
2018-06-18

Diarienummer
218-3380-2018

kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.

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

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som deltagit i beslutet

Beslutet har fattats av viltchef Henrik Hansson med jakthandläggare Birgitta Hallgren som föredragande.

Detta beslut har signerats elektroniskt och saknar därför underskrifter.

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 älgskötselplanen

Kopia till:

Älgförvaltningsgruppen

Bilaga 1

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos förvaltningsrätten. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen i Jämtlands län, 831 86 Östersund. Du kan även skicka in överklagandet via e-post till jamtland@lansstyrelsen.se.** Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till förvaltningsrätten.

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 förvaltningsrätten 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.

Ytterligare upplysningar

Behöver du veta mer om hur du ska göra, går det bra att ringa till Länsstyrelsen, telefon 010 - 225 30 00. Fråga efter den som varit föredragande i beslutet.

Namn på älgskötselområdet

Helvetesbränna Älgskötselområde

Typ av plan

Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period)

Reviderad älgskötselplan (inom pågående period)

Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)

Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)

Till befintligt ärende. Diarie nr:

Diariet för älgskötselplanen

Version (datum)

2018-04-23

Länsstyrelsens reg.nummer

Älgskötselplan för perioden

Reviderad datum

Revidering orsak

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------|
| | | |
| 2018 | till och med | 2020 |
| | | |
| | <input type="checkbox"/> Beslutad av Länsstyrelsen <input checked="" type="checkbox"/> Ansökt areal (nytt/ändrat område) | |
| 45 720 | <small>(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)</small> | |
| Länsstyrelsen i Jämtlands län | | |
| Östersund/Sundsvall | | |

Total areal ÄSO (ha)

Areal åkermark i ha

Registrerande län

ÄFO nummer

ÄFO namn

Fastställd av länsstyrelsen den

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

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

INNEHÅLL:

1. MÅLSÄTTNINGAR

- 1.1 Älgstammen
- 1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING

- 2.1 Uppgifter om älgstammen
- 2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
- 2.3 Skador på gröda
- 2.4 Trafikolyckor med älg
- 2.5 Övrig dödlighet
- 2.6 Predation

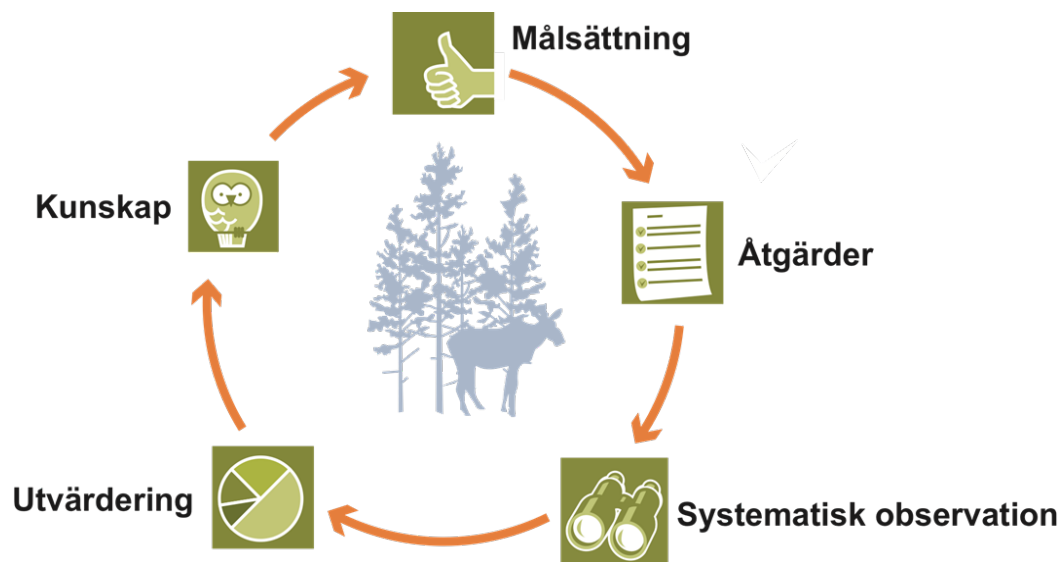
3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

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

5. ÖVRIGT

- 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
- 5.2 Bilagor



1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

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

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

| | antal | antal/1000 ha | % |
|--------|-------|---------------|------|
| Tjur | 82 | 1,8 | 26% |
| Ko | 150 | 3,3 | 47% |
| Kalv | 89 | 1,9 | 28% |
| Totalt | 321 | 7,0 | 100% |

| Mål för vinterstam | 2020 |
|-------------------------|------|
| Vinterstam älg/ 1000 ha | 6,6 |

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

| | | |
|--------------------------------------|------|--|
| Andel tjur av vuxna: | 36% | i älgobs |
| Antal kalvar per hondjur: | 0,70 | uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs |
| Målsättning kalvandel i avskjutning: | 37% | 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) | 3% | Ange i % |
| Granar | Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada) | 1% | Ange i % |
| Tallar | ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m | | Ange i % |
| Tallar | ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m | | Ange i stammar/hektar |

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

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

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

| År | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Tjur | 43 | 40 | 38 |
| Hondjur | 45 | 35 | 48 |
| Kalv | 47 | 47 | 46 |
| Totalt | 135 | 122 | 132 |
| Totalt per 1000 ha | 3,0 | 2,7 | 2,9 |
| Areal (ha för respektive år) | 45 320 | 45 320 | 45 320 |

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

| År | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna) | 49% | 53% | 44% |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 35% | 39% | 35% |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

Arealenändrad till 45320ha

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

| År | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Medel |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Antal obstimmar | 8 154 | 7 268 | 6 787 | 7 550 | 7202 |
| Observationer per mantimme | 0,027 | 0,024 | 0,028 | 0,031 | 0,028 |
| Antal kalvar per hondjur | 0,571 | 0,410 | 0,819 | 0,700 | 0,64 |
| Andel tjur av vuxna | 41,7% | 42,2% | 37,4% | 31,5% | 37% |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

| År | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 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) | | | | | | |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

| År | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kalvar | | | | | |
| Slaktvikt kg septemberjakt (vägda) | 53 | 68 | 55 | 63 | 64 |
| Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda) | 68 | 70 | 74 | 72 | 76 |
| Slaktvikt kg medel (vägda) | 62 | 69 | 67 | 68 | 68 |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

| År | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kor | | | | | |
| Slaktvikt kg (vägda) kor | 164 | 149 | 153 | 193 | 158 |
| Antal vägda tjurar | | | | | |
| Slaktvikt kg (vägda) tjurar | 130 | 161 | 174 | 144 | 206 |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

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

| År | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal åldersbestämda kor | | | | | |
| Medelålder år (tandsnitt) kor | 0 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| Antal åldersbestämda tjurar | | | | | |
| Medelålder år (tandsnitt) tjurar | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

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

| År | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal analyserade kor | | | | | |
| Ägg per hondjur (livmoderanalys) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

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

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren

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

Älgstammen har

År

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------|------|------|------|------|
| | | | | 7,5 |

Vinterstam, älg/1000 ha

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

| Antal älgar | Beräknad fördelning | Antal älgar/1000 ha | % tjur av vuxna | |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----|
| Tjur | 93 | 27% | 2,0 | 37% |
| Ko/kviga | 161 | 47% | 3,5 | |
| Kalv | 89 | 26% | 1,9 | |
| Summa | 343 | 100% | 7,5 | |

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren

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

Tjurandelen

Medelåldern

Kalvikterna

Reproduktionen

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha

45720

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha

6,6

% tjur av vuxna

36%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar

38

Antal vuxna hondjur

48

Antal kalvar

46

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha

7,5

Älgstammens egenskaper

Enligt älgöbs

% tjur av vuxna

Medel 4 år

Medel 2 år

Senaste år

37%

34%

32%

Antal kalvar per vuxet hondjur

64%

76%

70%

Enligt avskjutning

% tjurkalv av alla kalvar

52%

Dödlighet utöver jakt

Antal vuxna tjurar per år

Antal vuxna hondjur per år

Antal kalvar per år

Rovdjur

Trafik

Övrigt

Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgfrode antal vid periodens slut (utökad uppgift ej obligatorisk)

| Antal älgar | Beräknad fördelning | Antal älgar/1000 ha | % tjur av vuxna | |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----|
| Tjur | 161 | 30% | 3,5 | 38% |
| Ko/kviga | 260 | 49% | 5,7 | |
| Kalv | 107 | 20% | 2,3 | |
| Summa | 528 | 100% | 11,5 | |

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

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

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

| Fodertillgång och prognos | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| Areal ungskog | 70 906 | 72 764 | 74 632 | 76 305 | 77 806 | | |
| RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst | | | | | | | |

| Utveckling kommande 5 åren | Ökande | Oförändrad | Minskande |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Areal tallfoder | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|---|------|------|------|
| Tallar | Årsskada (vinterskador + sommarskador) | 16% | 15% | |
| Tallar | Andel stammar utan viltskador | | | |
| Ståndortsanpassning | Andel mager mark förnygrad med tall | | | |
| RASE | Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus | | | |
| Granar | Årsskada (vinterskador + sommarskador) | | | |

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

| För | Tolerabla | För omfattande | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|
| Tall | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Gran | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| RASE, välj alternativ i lista | Omhäntas istället av: | | Hårt | Hårt | Hårt |

Bedömningen grundar sig på Skogsstyrelsen

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

| | Tolerabla | För omfattande |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Omfattning | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

| | Mål | Nuläge | Trend | Åtgärdsförslag |
|--|------|--------|--------------|----------------|
| Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal | 6,6 | 7,5 | Ökande ▼ | |
| Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO | 302 | 343 | Ökande ▼ | |
| Andel tjur av vuxna i älgobs | 36% | 37% | Oförändrad ▼ | |
| Antal kalvar per hondjur i älgobs | 0,70 | 0,64 | Ökande ▼ | |
| Kalvandel i avskjutning | 37% | 36% | Ökande ▼ | |
| Slaktvikter kalv (kg) | 70 | 68 | Oförändrad ▼ | |
| Färska skador tallar/produktionstammar, max | 1% | 16% | Oförändrad ▼ | |
| Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus | | | Oförändrad ▼ | |
| Fodersituation enligt foderprognos | | | Ökande ▼ | |
| Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt | | | ▼ | |
| Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO | | | ▼ | |
| Predation, antal älgar inom ÄSO | | | ▼ | |

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

| År | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| Tjur | 43 | 42 | 42 |
| Hondjur | 59 | 58 | 58 |
| Kalv | 58 | 59 | 61 |
| Antal älgar totalt | 160 | 159 | 161 |
| Andel tjur av vuxna (%) | 42% | 42% | 42% |
| Andel kalv av total avskjutning (%) | 36% | 37% | 38% |
| Areal (ha för respektive år) | 45 720 | 45 720 | 45 720 |
| Totalt per 1000 ha | 3,5 | 3,5 | 3,5 |

Avskjutning baseras på:

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

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

| År | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Äbin | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Älgobs | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kalvikter | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Foderprognoser | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kommentarer

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

NS

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Datum:

2018-05-21

För älgförvaltningsgruppen

Ulf Källman

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor



Förutsättningar

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|------------|-------|-----------------|----|
| Område | Helvetesbränna | | | | |
| Datum | 20180423 | Tid | 10.00 | Signatur | NS |
| 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 | 2017 |
| Områdets areal i ha | 45 720 |
| Månad jakten startar | 9 |

Rovdjursförekomst

| | |
|------------------------------|------|
| Antal björnar per 100 000 ha | 20,0 |
| Mängd vargrevir inom området | 0,00 |

Målsättning

| | Vinterstam |
|-------------------------|------------|
| Antal älgar per 1000 ha | 6,5 |
| % tjur av vuxna | 40% |

Avskjutning

| | Senaste jakt |
|---------------------|--------------|
| Antal vuxna tjurar | 38 |
| Antal vuxna hondjur | 48 |
| Antal kalvar | 46 |

Älgstammens storlek

| | Efter senaste jakt |
|-------------------------|--------------------|
| Antal älgar per 1000 ha | 7,5 |

Älgstammens egenskaper

| | Enligt Älgobs |
|--------------------------------|---------------|
| % tjur av vuxna | 32% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 0,70 |

| | Enligt avskjutning |
|---------------------------|--------------------|
| % tjurkalv av alla kalvar | |

Dödlighet utöver jakt

| | Rovdjur | Trafik | Övrigt |
|--|---------|--------|--------|
| Antal vuxna tjurar per år | 0 | 0 | 0 |
| Antal vuxna hondjur per år | 0 | 0 | 0 |
| Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år | 0 | 0 | 0 |

Områdesinformation

| | |
|------------------------------|--------|
| År vid start av senaste jakt | 2017 |
| Områdets areal i ha | 45 720 |
| Månad jakten startar | 9 |

Rovdjursförekomst

| | |
|------------------------------|------|
| Antal björnar per 100 000 ha | 20,0 |
| Mängd vargrevir inom området | 0,0 |

Målsättning

| | Vinterstam |
|------------------------------------|------------|
| Antal älgar per 1000 ha efter jakt | 6,5 |
| % tjur av vuxna efter jakt | 40% |

Avskjutning

| | Senaste jakt |
|---------------------|--------------|
| Antal vuxna tjurar | 38 |
| Antal vuxna hondjur | 48 |
| Antal kalvar | 46 |

Älgstammens storlek

| | Vid jaktstart |
|-------------------------|---------------|
| Antal älgar per 1000 ha | 10,4 |

Älgstammens egenskaper

| | Vid jaktstart |
|--------------------------------|---------------|
| % tjurar av vuxna | 32% |
| Antal kalvar per vuxet hondjur | 0,70 |

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

Dödlighet utöver jakt

| | Totalt |
|--|--------|
| Antal vuxna tjurar per år | 0 |
| Antal vuxna hondjur per år | 0 |
| Antal kalvar <i>efter</i> jaktstart per år | 0 |

Kommentarer

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



Skogsbrukets
Viltgrupp



Svenska Jägareförbundet



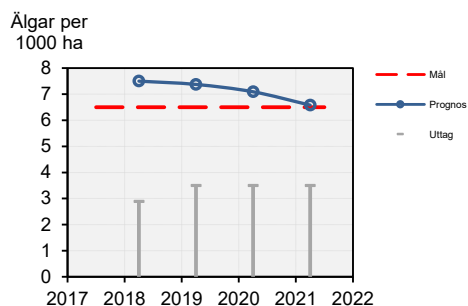
Avskjutning & Prognos

| | | | | | |
|----------------|----------------|-----|-------|----------|-------------------|
| Område | Helvetesbränna | | | | |
| Datum | 2018-02-28 | Tid | 10.00 | Signatur | NS |
| Programversion | 3.4 | | | Indata | 20180423 10.00 NS |

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. Hög/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

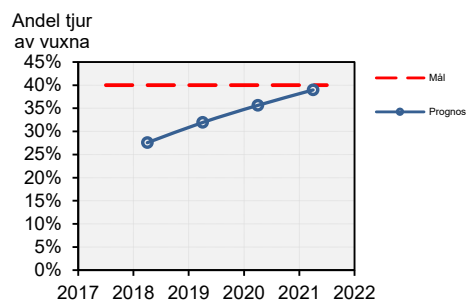
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | /2018 | /2019 | /2020 | /2021 |
| Antal per 1000 ha | 2,9 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| % tjur av vuxna | 44% | 42% | 42% | 42% |
| % kalv av totalt | 35% | 36% | 37% | 38% |
| Antal tjurar | 38 | 43 | 42 | 42 |
| Antal kor | 48 | 59 | 58 | 58 |
| Antal kalvar | 46 | 58 | 59 | 61 |
| Totalt | 132 | 160 | 160 | 160 |



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | /2018 | /2019 | /2020 | /2021 |
| Antal per 1000 ha | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 6,6 |
| % tjur av vuxna | 28% | 32% | 36% | 39% |
| Antal tjurar | 65 | 76 | 84 | 87 |
| Antal kor | 171 | 163 | 151 | 137 |
| Antal kalvar | 107 | 98 | 89 | 77 |
| Totalt | 343 | 337 | 324 | 301 |

| | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|----|
| Avvikelse från målet | +46 | +40 | +27 | +4 |
|----------------------|-----|-----|-----|----|



Kommentarer

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

