

LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Beslut

1 (4)

Datum  
2022-08-09

Ärendebeteckning  
218-2741-2022

Botmora älgskötselområde  
03-82-11-014-Ä  
c/o Bo Jansson  
[Bo.I.Jansson@billerudkorsnas.com](mailto:Bo.I.Jansson@billerudkorsnas.com)

## Fastställande av älgskötselplan för Botmora älgskötselområde, 03-82-11-014-Ä

### Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Botmora älgskötselområde, 03-82-11-014-Ä, att gälla till och med utgången av jaktåret den 30 juni 2025.

### Beskrivning av ärendet

Älgskötselområdet har den 6 april 2022 lämnat in en ansökan om att få en ny älgskötselplan fastställd för kommande treårsperiod. Till den inskickade skötselplanen är en beräkning i älgfrode bifogad.

Efter att en ny skattning av älgstammen från SLUs nationella beräkningsmetod har tillkommit gav Länsstyrelsen ÄSO möjlighet att revidera det första utkastet på skötselplan. Planen reviderades och mål för vintertäthet och avskjutningen för jaktåren 2023 och 2024 justerades.

Älgskötselområdet har målsättningen att älgstammen i området ska minska samt bedömer att den har minskat under den senaste treårsperioden.

Den nya skötselplanen innebär en minskning av avskjutningsmålet från tidigare 4,0–4,7 älgar/1000 ha till 3,3–3,7 älgar/1000 ha. Gällande skötselplan var godkänd till och med jaktåret 2022/2023.

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

Älgförvaltningsgruppen i Österbybruk 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.

Älgobsen visar en negativ trend för älgstammen inom förvaltningsområdet.

Spillningsinventeringen 2013 resulterade i 8,3 älgar/1000 ha, 2017 i 10,2 älgar/1000 ha och 2021 blev resultatet 6,8 älgar/1000 ha för Österbybruk ÄFO.

SLU's skattning av älgstammen med den nationella beräkningsmetoden är 5,6 älgar/1000 ha inom älgförvaltningsområdet efter jakt 2021.

Avskjutningen inom ÄSOt var under den senaste jaktsäsongen 4,0 älgar/1000 ha. Nyttjandegraden av planerad avskjutning inom skötselområdet var 88 %. Medelavskjutningen inom Österbybruk ÄFO var 3,1 älgar/1000 ha.

I den nya älgskötselplanen föreslås en avskjutning på 3,7 älgar/1000 ha för jaktåret 2022/2023 och 3,3 älgar/1000 ha för jaktåren 2023–2024. ÄSOt har målsättningen att älgstammen ska minska.

ÄSOt uppskattar vinterstammen till 7,2 älgar/1000 ha och har uppgett ett mål för vinterstammen på 5,4 älgar/1000 ha. Den bedömda stammen är över konfidensintervallet för SLUs skattning (4,36–6,96).

Förutsatt att skötselområdet har den älgstam (7,2 älgar/1000 ha) som området bedömer kommer den planerade avskjutningen att leda till att stammen minskar, och går mot uppsatt mål.

Enligt Naturvårdsverkets utvärdering ([Samförvaltning av älg och skog – analyser av den nya älgförvaltningen under perioden 2012–2021 \(naturvardsverket.se\)](#)) är det vanligt att stammen överskattas vid låga tätheter. Om skattningen från den nationella beräkningsmetoden är korrekt (5,6 älgar/1000 ha) riskerar planerad avskjutning på 3,3–3,7 älgar/1000 ha medföra att stammen hamnar långt under målet på 5,4 älgar/1000 ha.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen kan fastställas under

förutsättning att älgskötselområdet och älgförvaltningsgruppen noggrant följer upp resultatet av jakten och inventeringar (älgobs och spillningsinventering) för att se om avskjutningsnivån bör justeras för att nå förslaget mål.

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

### Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 3 § jaktförordningen (1987:905) ska det för ett älgskötselområde finnas en skötselplan.

Enligt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7) ska en älgskötselplan ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att älgförvaltningsplanens mål genomförs. Planen ska tas fram efter samråd med älgförvaltningsgruppen. Vidare framgår det av samma paragraf att en skötselplan omfattar en period av tre år om inte länsstyrelsen beslutar annorlunda och vad en skötselplan ska innehålla.

### Information

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

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

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

### Beslutande

Beslutet har fattats av vilthandläggare Nathalie Kindbladh.

**Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.**

**Bilagor:**

1. Kopia av älgskötselplanen

**Kopia till:**

Älgförvaltningsgruppen

## Namn på älgskötselområdet

**BOTMORA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE**

|                                 | Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period) | Reviderad älgskötselplan (inom pågående period) | Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period) |
|---------------------------------|--|---|---|
| Typ av plan                     | <b>X</b>   |   |   |
| Diariet för av älgskötselplanen | <b>X</b>   | Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare)  |   |
|                                 |  | Till befintligt ärende. Diarie nr:              |   |
| Version (datum)                 | <b>2022-02-16</b>                                |   |   |

|                                 |   |                |             |
|---------------------------------|---|----------------|-------------|
| Länsstyrelsens reg.nummer       | <b>03-82-11-014-Ä</b>   |                |             |
| Älgskötselplan för perioden     | <b>2022</b>   | till och med   | <b>2024</b> |
| Reviderad datum                 |   |                |             |
| Revidering orsak                |   |                |             |
| Total areal ÄSO (ha)            | <b>59 283</b>   | Markera med X: | <b>X</b>    |
| Areal åkermark i ha             | (Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal) |                |             |
| Registrerande län               | <b>Länsstyrelsen i Uppsala län</b>                                      |                |             |
| ÄFO nummer                      | <b>äfo-03-002</b>   |                |             |
| ÄFO namn                        | <b>Österbybruks Älgförvaltningsområde</b>                               |                |             |
| Fastställd av länsstyrelsen den | <b>2022-08-09</b>   |                |             |

Beslutad av Länsstyrelsen



Ansökt areal (nytt/ändrat område)

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

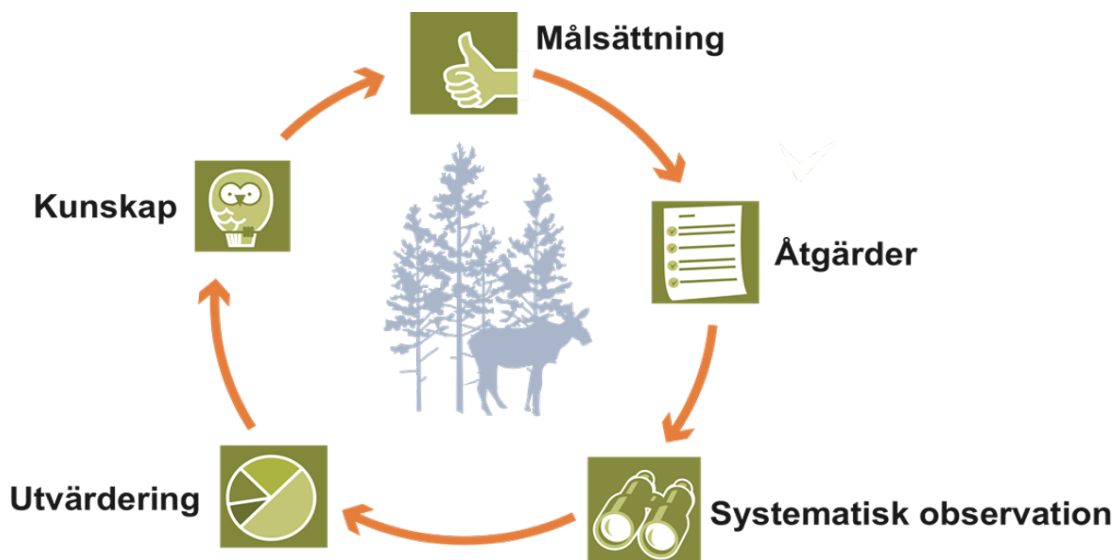
### 3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

### 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

| Öka | Oförändrad | Minska |
|-----|------------|--------|
|     |            | X      |

Älgstammen ska

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

|        | antal | antal/1000 ha | %     |
|--------|-------|---------------|-------|
| Tjur   | 62    | 1,0           | 20 %  |
| Ko     | 178   | 3,0           | 57 %  |
| Kalv   | 73    | 1,2           | 23 %  |
| Totalt | 313   | 5,3           | 100 % |

| Mål för vinterstam      | 2024 |
|-------------------------|------|
| Vinterstam älg/ 1000 ha | 5,4  |

efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

|                                      |      |  |
|--------------------------------------|------|--|
| Andel tjur av vuxna:                 | 35 % | i älgobs   |
| Antal kalvar per hondjur:            | 0,70 | uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs        |
| Målsättning kalvandel i avskjutning: | 46 % | av totala avskjutningen                          |
| Slaktvikter kalv (kg)                | 65   | 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) | 1 %  | Ange i %              |
| Tallar | ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m           | 85 % | Ange i %              |
| Tallar | ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m           | 1400 | 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                           | 2019   | 2020   | 2021   |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Tjur                         | 70     | 60     | 71     |
| Hondjur                      | 70     | 67     | 54     |
| Kalv                         | 134    | 122    | 107    |
| Totalt                       | 274    | 249    | 232    |
| Totalt per 1000 ha           | 4,7    | 4,3    | 4,0    |
| Areal (ha för respektive år) | 58 572 | 58 572 | 58 572 |

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

| År                             | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)  | 50 % | 47 % | 57 % |
| Kalvandel avskj. (kalv/totalt) | 49 % | 49 % | 46 % |

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            | 11 553 | 11 816 | 10 261 | 13 330 | 11802 |
| Observationer per mantimme | 0,079  | 0,070  | 0,060  | 0,046  | 0,059 |
| Antal kalvar per hondjur   | 0,561  | 0,703  | 0,721  | 0,663  | 0,70  |
| Andel tjur av vuxna        | 34,0%  | 31,6%  | 36,2%  | 32,8%  | 34 %  |

[Se diagram](#)

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

#### 2.1.3 Spillningsinventering

| År                                  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Antal provytor                      |      |      |      |      | 5221 |      |
| Antal dagar i inventeringsperiod    |      |      |      |      | 199  |      |
| Antal funna spillningshögar         |      |      |      |      | 1379 |      |
| Spillningshögar per älg och dygn    |      |      |      |      | 17   |      |
| Antal högar per ruta (täthetsindex) |      |      |      |      | 0,26 |      |
| Vinterstam i antal/1000 ha (max)    |      |      |      |      | 8,5  |      |
| Vinterstam i antal/1000 ha (min)    |      |      |      |      | 5,9  |      |
| Vinterstam i antal/1000 ha (medel)  |      |      |      |      | 7,8  |      |
| Vinterstam i antal/1000 ha (medel)  |      |      |      |      | 7,0  |      |

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                                 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kalvar                 | 87   | 94   | 100  | 85   | 79   |
| Slaktvikt kg septemberjakt (vägda) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)   | 61   | 57   | 59   | 59   | 55   |
| Slaktvikt kg medel (vägda)         | 61   | 57   | 59   | 59   | 55   |

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                          | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal vägda kor             | 47   | 60   | 54   | 52   | 39   |
| Slaktvikt kg (vägda) kor    | 151  | 149  | 150  | 151  | 150  |
| Antal vägda tjurar          | 47   | 53   | 54   | 48   | 56   |
| Slaktvikt kg (vägda) tjurar | 158  | 160  | 168  | 152  | 167  |

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                               | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal åldersbestämda kor         | 7    | 2    | 3    | 2    | 0    |
| Medelålder år (tandsnitt) kor    | 3    | 4    | 1,3  | 4,5  | 0    |
| Antal åldersbestämda tjurar      | 2    | 3    | 2    | 2    | 3    |
| Medelålder år (tandsnitt) tjurar | 2    | 2,7  | 5    | 4    | 3,3  |

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                               | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Antal analyserade kor            | 0    | 1    | 0    | 3    | 0    |
| Ägg per hondjur (livmoderanalys) | 0    | 2    | 0    | 2    | 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 |
|-------------------------|------|------------|---------|
| Älgstammen har          |      |            | x       |

| År                      | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Vinterstam, älg/1000 ha |      |      |      |      | 7,2  |

Redogörelse av inventeringsunderlag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

| Kvalitet de senaste 3 åren | Minskat | Oförändrad | Ökat |
|----------------------------|---------|------------|------|
| Tjurandelen                |         | x          |      |
| Medelåldern                |         | x          |      |
| Kalvvikterna               | x       |            |      |
| Reproduktionen             | x       |            |      |

## 2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

| Data till Älgfrode         |       | Älgstammens egenskaper         |                |               |               |
|----------------------------|-------|--------------------------------|----------------|---------------|---------------|
|                            |       | Medel 4 år                     | Medel 3 år     | Senaste år    |               |
| Områdets areal i ha        | 59283 | <b>Enligt älgöbs</b>           |                |               |               |
| <b>Målsättning</b>         |       | % tjur av vuxna                | 34 %           | 34 %          | 33 %          |
| Antal älgar per 1000 ha    | 5,4   | Antal kalvar per vuxet hondjur | 70 %           | 70 %          | 66 %          |
| % tjur av vuxna            | 35 %  | <b>Enligt avskjutning</b>      |                |               |               |
|                            |       | % tjurkalv av alla kalvar      | 52 %           |               |               |
| <b>Avskjutning</b>         |       | <b>Dödlighet utöver jakt</b>   | <b>Rovdjur</b> | <b>Trafik</b> | <b>Övrigt</b> |
| Antal vuxna tjurar         | 71    | Antal vuxna tjurar per år      | 3,0            |               |               |
| Antal vuxna hondjur        | 54    | Antal vuxna hondjur per år     | 2,0            |               |               |
| Antal kalvar               | 107   | Antal kalvar per år*           | 1,0            |               |               |
| <b>Älgstammens storlek</b> |       |                                |                |               |               |
| Antal älgar per 1000 ha    | 7,2   |                                |                |               |               |

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

|          | Antal älgar | Beräknad fördelning | Antal älgar/1000 ha | % tjur av vuxna |
|----------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Tjur     |             |                     |                     |                 |
| Ko/kviga |             |                     |                     |                 |
| Kalv     |             |                     |                     |                 |
| Summa    | 0           | 0 %                 | 0,0                 |                 |

## 2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

### 2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

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

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

| Fodertillgång och prognos                           | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Areal ungskog                                       | 20 509 | 21 177 | 21 911 | 22 263 | 22 226 | 22 089 |      |
| RASE (rönn, asp, säl, ek), andel ytor med förekomst |        | 63 %   | 47 %   |        |        |        |      |

| Utveckling kommande 5 åren | Ökande | Oförändrad | Minskande |
|----------------------------|--------|------------|-----------|
| Areal tallfoder            |        | x          |           |

## Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

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

| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|------|
|      | 14 % | 11 % | 9 %  |
|      | 66 % | 58 % | 59 % |
|      | 98 % | 89 % | 73 % |
|      | 11 % | 8 %  | 16 % |
|      | 3 %  | 1 %  | 0 %  |

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

| För                           | Tolerabla                 |      | För omfattande |      |      |
|-------------------------------|---------------------------|------|----------------|------|------|
|                               | 2020                      | 2021 | 2022           | 2023 | 2024 |
| Tall                          |                           |      |                |      |      |
| Gran                          |                           |      |                |      |      |
| RASE, välj alternativ i lista | Omhändertats istället av: |      |                |      |      |

### Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

## 2.3 Redovisning av skador på gröda

|            | Tolerabla | För omfattande |
|------------|-----------|----------------|
| Omfattning | X         |                |

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 ÄSO, antal |      |      | 3    |
| Tjur, trafikdödad          |      |      |      |
| Hondjur, trafikdödad       |      |      |      |
| Kalv, trafikdödad          |      |      |      |
| Okänd, trafikdödad         |      |      |      |
| Summa trafikdödade älgar   |      |      |      |

## 2.5 Övrig dödlighet

| År    | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------|------|------|------|
| Tjur  |      |      | 3    |
| Ko    |      |      | 2    |
| Kalv  |      |      | 1    |
| Okänd |      |      |      |
| Summa |      |      | 6    |

## 2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄSO

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

| Björntäthet per 100 000 ha | Antal björnar inom ÄSO | Predation per vuxen björn | Predation vuxen älg | Predation kalv | Björnens predation i ÄSOt | 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 | 5,4  | 7,2    |       |                |
| Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO            | 320  | 427    |       |                |
| Andel tjur av vuxna i älgobs                       | 35 % | 34 %   |       |                |
| Antal kalvar per hondjur i älgobs                  | 0,70 | 0,70   |       |                |
| Kalvandel i avskjutning                            | 46 % | 48 %   |       |                |
| Slaktvikter kalv (kg)                              | 65   | 58     |       |                |
| Färskas skador tallar/produktionstammar, max       | 5 %  | 11 %   |       |                |
| Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus            |      | 12 %   |       |                |
| Fodersituation enligt foderprognos                 |      |        |       |                |
| Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt                  |      | 3      |       |                |
| Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO              |      | 6      |       |                |
| Predation, antal älgar inom ÄSO                    |      |        |       |                |

### 4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

#### 4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

| År                                  | 2022   | 2023   | 2024   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| Tjur                                | 55     | 49     | 49     |
| Hondjur                             | 62     | 55     | 55     |
| Kalv                                | 100    | 89     | 89     |
| Antal älgar totalt                  | 217    | 193    | 193    |
| Andel tjur av vuxna (%)             | 47 %   | 47 %   | 47 %   |
| Andel kalv av total avskjutning (%) | 46 %   | 46 %   | 46 %   |
| Areal (ha för respektive år)        | 59 200 | 59 200 | 59 200 |
| Totalt per 1000 ha                  | 3,7    | 3,3    | 3,3    |

Avskjutning baseras på (markera med X)

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas) |
| <input type="checkbox"/>            | Annan beräkning/förslag (bifogas)   |

Motivering för avvikelser jämfört med beräkningsmodellens förslag

## 4.2 Planerade inventeringar

| År                    | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------------|------|------|------|
| Äbin                  |      | X    |      |
| Spillningsinventering |      | X    |      |
| Flyginventering       |      |      |      |
| Avskjutningsstatistik | X    | X    | X    |
| Älgobs                | X    | X    | X    |
| Kalvvikter            | X    | X    | X    |
| Foderprognoser        | X    | X    | X    |

Kommentarer

Spillningsinv och ÄBIN kan ev bli 2023, beror på finansieringen

## 5. ÖVRIGT

### 5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

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

Företrädare för älgskötselområdet

Namnförtydligande

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

Datum:

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

### 5.2 Bilagor