**STATISTIK HÄRLUNDA ÄLGSKÖTSELOMRÅDE 201004**

**AVSKJUTNING / ÅLDER / VIKTER 2019
Tjur**Vi sköt totalt 12 tjurar, högsta vikt 236 kg, lägsta vikt 104 kg. Medelvikt 182,5 kg. Genomsnittsålder 4,3 år. Äldst 9 år.

Saknades åldersbestämning på 5 tjurar.
 ***Vuxna älgar skall åldersbestämmas. Kent Andersson kan bistå med detta enligt tidigare rutiner. Ena sidan av underkäken levereras färsk eller frusen. Märk käke med datum, kön, lagnamn.
Vuxna djur som uppenbart är fjolingar behöver inte åldersbestämmas via Kent men det skall meddelas Kurt Arvén.***

**Vuxna hondjur**3 hondjur, högsta vikt 129 kg, lägsta vikt 88 kg. Medelvikt 112,3 kg. Genomsnittsålder 1,7 år. Äldst 3 år.

**Kalv**5 tjurkalvar, högsta vikt 76 kg, lägsta vikt 61 kg. Medelvikt 69 kg.
5 kvigkalvar, högsta vikt 65 kg, lägsta vikt 51 kg. Medelvikt 58 kg.

**Övrig dödlighet.** Hondjur 1 styck trafikolycka.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**I älgskötselplanen** ligger en målsättning att skjuta 20 tjurar, 19 hondjur och 54 kalvar på områdets 9773 ha mellan 2019-2021. De 54 kalvarna motsvarar 58 % av totalt. Länsstyrelsens mål är att 60% skall vara kalv i avskjutningen. De 54 kalvarna fördelades i älgskötselplanen på 18 kalvar om året.

2019 var målsättningen i älgskötselplan att skjuta 7 tjurar och 6 vuxna hondjur. Vi sköt 12 tjurar och 3 hondjur. Ett beslut om hårt jakttryck på tjur togs i konsensus i samband med samrådsmöte 190919 med 25 personer närvarande. 3 personer som enbart är markägare, 7 personer som enbart är jakträttsinnehavare och 15 personer som är jakträttsinnehavare och markägare. Motivering var en låg reproduktion 2018 och en bedömd låg reproduktion 2019 som utgjorde oro om att många kor gick utan kalv och därmed riskerade skjutas. Det i kombination med en hög tjurandel i stam var motivet.

**Reproduktionen**

Tittar man på reproduktionen inom ÄSO så låg vi mellan 2012 till 2017 på 0,79. 2018 och 2019 låg vi på ett medel på 0,585 i reproduktion.

2019 hade vi en reproduktion på 0,58 och det baseras på en obs av 50 kalvar och 86 vuxna hondjur. Reproduktionen beräknas genom att dividera samtliga kalvobs genom samtliga vuxet hondjursobs.

Mellan 2016-2019 låg medeltalet för reproduktion inom ÄFO3 på 0,72. Härlunda ÄSO hade ett medel 0,68.

*Scenarioexempel - Med tanke på att vi inriktade oss på att spara hondjur så innebär att det blev mer tillfällen på obs på dessa. Skulle vi exempelvis ha skjutit 3 vuxna hondjur ytterligare första veckan så kanske det hade motsvarat 10 obsar och då hade vi varit nere på 76 hondjursobs. I ett sådant fall hade vi hamnat på en reproduktion på 0,66.*

**Obs/mantimme**

Tittar man på obs per mantimme så hade vi mellan 2015 och 2018 ett medel på 0,076 obs per mantimme. 2019 låg vi på 0,0685 per mantimme. Dock hade vi enbart 2878 mantimmar 2019 och sedan 2012 har vi varit under 4000 mantimmar enbart vid tre tillfällen, 2016, 2018 och 2019.
*Obs per mantimme anses statistiskt säkerställt om 5000 mantimmar uppnås.*

Mellan 2016-2019 låg medeltalet för obs per mantimme inom ÄFO3 på 0,07, Härlunda ÄSO låg på 0,0738. Alltså marginellt över medel.

**Tjurstammen**

När vi bildade ÄSO 2006 så hade vi samma höst en tjurstam på 27% av andelen vuxna. Länsstyrelsens mål var 40%. Innan 2006 hade vi under en lång period sparat tjur mellan 4-8 taggar. Vi ändrade reglerna till att spara mellan 0-6 taggar och sakta men säkert växte tjurandel för att säsong 2014 för första gången passera 40% då vi hade 42,2% tjurandel. Från 2014 till 2018 så hade vi en tjurandel i medel på 44,9%. 2019 inriktade vi oss hårt på tjur och vi hade då 37,7% tjur. Tjurandelen minskar självklart när hondjur inte skjuts utan då hamnar i obs och hur stor påverkan det hade är svårbedömt.

*Gör vi ett räkneexempel även där och minskar vuxna hondjur med 10 obsar så skulle tjurandelen hamnat på 40,6% 2019.*

Bedömningen är således att tjurandelen är på en rimlig nivå inom ÄSO.

**Hondjur**

Tittar man på avskjutningen gällande hondjur inom vårt ÄSO så har vi sen 2012 fram till 2019 skjutit 58% handjur och 42% hondjur (kalv inräknat). Vi är det ÄSO inom ÄFO som sparat mest hondjur under dessa år.

**Avskjutning per 1000 ha**

Mellan 2016-2019 låg medeltalet inom ÄFO3 när det gäller avskjutning på 2,55 älgar per 1000 ha. Härlunda ÄSO:s medel över samma period var 2,5 älgar per 1000 ha.

2019 nedlades 2,56 älgar per 1000 ha inom Härlunda ÄSO räknat på reviderad areal 9773 ha (gamla 9941). Inom ÄFO3:s samlade areal på dryga 100000 ha låg avskjutningen på 2,5 älgar per 1000 ha.

Vi hade en tilldelning inför 2019 som motsvarade 3,48 älgar per 1000ha och med styrelsens förslag inför kommande år så ger det över en 3-årsperiod 3,14 älgar per 1000ha i tilldelning.
En siffra som inget älgskötselområde inom ÄFO3 kom upp till 2019.

Ser man på de sista 5 åren så har ÄFO3:s 8 älgskötselområden haft 40 st jaktsäsonger. Endast vid 6 tillfällen av dessa 40 har ingående ÄSO skjutit mer än 3,14 älgar per 1000 ha.
3,14 per 1000 ha med en fördelning av 40% vuxna och 60% kalv motsvarar 1 vuxen per 788 ha och 1 kalv per 525 ha. *(Vid fördelning 42/58 – 1 vux per 752 ha och 1 kalv per 543 ha)*

Härlunda ÄSO har de sista 5 åren skjutit 37 tjurar och 28 vuxna hondjur. I snitt blir det 13 vuxna per år och det motsvarar en avskjutning 1 vuxen per 752 ha.

De sista 5 åren så har vi skjutit 60 kalvar. Det vill säga i snitt 12 kalvar per år och det motsvarar 1 kalv per 814 ha.
(viltdata.se, Härlunda ÄSO statistik KA AJ)