

P-07-136

Platsundersökning Oskarshamn

Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Oskarshamn

Göran Cederlund, Jonas Lemel
Svensk Naturförvaltning AB

Maj 2007

Svensk Kärnbränslehantering AB

Swedish Nuclear Fuel
and Waste Management Co
Box 5864

SE-102 40 Stockholm Sweden

Tel 08-459 84 00
+46 8 459 84 00

Fax 08-661 57 19
+46 8 661 57 19



ISSN 1651-4416

SKB P-07-136

Platsundersökning Oskarshamn

Älgstammens ålderssammansättning och reproduktion i Oskarshamn

Göran Cederlund, Jonas Lemel
Svensk Naturförvaltning AB

Maj 2007

Nyckelord: Älg, Ålderssammansättning, Reproduktion, Vikt, Horn, Vilt.

Denna rapport har gjorts på uppdrag av SKB. Slutsatser och framförda åsikter i rapporten är författarnas egna och behöver nödvändigtvis inte sammanfalla med SKB:s.

En pdf-version av rapporten kan laddas ner från www.skb.se.

Abstract

The moose (*Alces alces*) is an important game species in Oskarshamn, as well as in Sweden in general. Hunting on moose is subject to strict local regulations and restrictions within a management program. Such restrictions will have considerable effects on the population composition and demography. This has led to a moose population in Oskarshamn with biased sex ratio with fewer adult males than females and a generally low average age. High hunting pressure, especially on males has caused a low survival rate and the chance to survive more than five years is just a few percent. Restrictions in hunting pressure on females have caused a generally higher survival rate and a higher average age compared to males. Sex differences in body mass are normal to other populations in southern Sweden. Mean body mass of calves shot is an important measure of quality of the population, since it reflects the available food resources in the management area. Body mass among calves in Oskarshamn is generally low, indicating a deteriorated food resource due to either ambient population density and/or hampered food production in the forest. The average reproduction rate is normal compared to other populations in this part of Sweden. However, the yearlings (one year old females) have a fairly low ovulation rate (production of eggs per female). As the yearlings constitute a considerable part of the population in Oskarshamn, will their lowered ovulation rate affect the rate of recruitment of calves to the local population. The moose population seems to have been subject to considerable variation in density during the last decade, which is probably a joint effect of changes in demography, changes in food resources due to forestry management and by food competition from other browsers in the area.

It is vital to stress the importance of keeping up collection of data from the moose population in Oskarshamn. Time series of good quality data will reveal important information about changes in moose population structure and (or fodder status in the area).

Sammanfattning

Älgen (*Alces alces*) är en viktig art för jakten i Oskarshamn, liksom i övriga Sverige. All älgjakt är inordnad i förvaltningssystem med lokala regler för avskjutning. Dessa regler styr i stor utsträckning älgstammens sammansättning och antal, vilket har lett till att älgstammen i Oskarshamn har skev könskvot med relativt få vuxna tjurar i förhållande till kor. Det hårda jaktrycket på tjurar har också resulterat i låg överlevnad och chansen att överleva sin femårsdag är endast några procent. Den reglerade jakten har också lett till att jakten på kor varit mer restriktiv jämfört med tjurar. Detta i sin tur har möjliggjort en högre överlevnad och därmed flera äldre kor än tjurar. Könsskillnader i slaktvikt är normalt bland älgar i alla åldrar. Data på genomsnittliga slaktvikter på årskalvar är viktiga i förvaltningen genom att de indikerar bl a tillgången på foder i området. Slaktvikterna bland kalvar i Oskarshamn är relativt låga jämfört med andra områden, vilket kan indikera svaga foderresurser beroende på t ex stammens täthet och/eller på vikande tillgång på foder till följd av omstrukturering av skogsbruket (minskade ungskogsarealer). Reproduktionen, mätt i antal ägg som produceras per vuxet hondjur, är normal jämfört med andra älgstammar i dessa delar av landet. Eftersom fjolingar (ettåriga hondjur) har en låg äggproduktion och utgör en individrik åldersklass i Oskarshamn påverkar de den årliga, totala kalvrekryteringen i stammen. Älgstammen förefaller ha varierat kraftigt under det senaste årtiondet, vilket sannolikt är en kombinerad effekt av jaktligt skapade demografiska effekter, förändringar i fodertillgång samt ökad konkurrens med andra klövviltarter i området.

Det är viktigt att framhålla betydelsen av att kontinuerligt samla in data från fällda älgar i Oskarshamn. Tidsserier av data av god kvalitet kan ge viktig information om långsiktiga förändringar i älgstammens struktur (kvalitet, täthet och demografi).

Innehåll

1	Introduktion	7
2	Syfte och omfattning	9
3	Resultat	11
3.1	Ålder	12
3.2	Reproduktion	14
3.3	Vikt	15
3.4	Horn	16
4	Slutsatser	17
Bilaga 1	Datasammanställning	19

1 Introduktion

Den här rapporten presenterar resultat från datainsamlingen för klövvilt under perioden 2002–2006, som är en del av aktiviteterna inom platsundersökningen i Oskarshamn. Arbetet utfördes enligt aktivitetsplan AP PS-02-013. I tabell 1-1 listas styrdokument för denna aktivitet. Aktivitetsplaner är SKB:s interna styrdokument.

Tabell 1-1. Styrdokument för aktivitetens utförande.

Aktivitetsplan	Nummer	Version
Populationsuppskattningar av vissa däggdjur	AP PS 400-02-013	1.0

2 Syfte och omfattning

Som ett led i att bygga upp en lokal älgförvaltning har jägarna i några Älgskötselområden i Oskarshamnsområdet samlat information om fällda älgar under fyra års höstjakter (i fortsättningen kallas området helt enkelt för Oskarshamn). I rapporten presenteras dels ett samlat resultat från alla åren, dels specifikt för 2006/2007. Materialet är i huvudsak samlat inom Oskarshamns Västra ÄSO, Kristdala Östra ÄSO samt Misterhults Norra ÄSO. Uppgifter om enskilda älgar har delvis registrerats med hjälp av den internetbaserade jakt databasen, ÄLGBAS, som administrerar flera jaktlag i området (se www.misterhultnorraaso.se).

Fördelen med att upprätta större förvaltningsområden och samla data från dessa är:

- att jägare och markägare erbjuds bättre underlag när avskjutningsplaner skall upprättas,
- att säkrare kunna följa utvecklingen i åldersfördelning, kalvproduktion, slaktvikter och hornutveckling,
- att bygga älgförvaltningen på en biologiskt mer korrekt grund.

3 Resultat

Resultaten från säsongen 2006/2007 baseras på analyser av 97 älgar som fälldes i området. Allt insamlat material för enskilda älgar redovisas separat i slutet av rapporten med hänvisning till respektive förvaltningsområde. För ett antal älgar är inte uppgifterna helt kompletta och de måste därför uteslutas från vissa beräkningar (se appendix 1). Exempelvis har flera älgar redovisats med uppgifter i databasen, men eftersom jaktlagen i dessa fall inte skrivit in något löpnummer i databasen har vi inte kunnat koppla åldersbedömningen till övrig information. Vi har därför koncentrerat analyserna till de älgar där vi gjort åldersanalyser. Till sammanställningen har också infogats uppgifter från de kalvar i databasen som jaktlagen har lagt in vikter på.

Tabell 3-1 ger en sammanställning av medelvärden för slaktvikter, reproduktion, och åldrar. Av tabellen framgår att medelåldern bland älgkorna i Oskarshamn genomsnittligt är högre jämfört med tjurarna (2,8 mot 2,1 år). Detta är ett vanligt förhållande i de flesta områden i Sverige. Medelåldern på korna är ändå ganska låg, vilket sannolikt beror på hur jakten har påverkat åldersstrukturen (mer om detta under rubriken Ålder).

Den genomsnittliga reproduktionen, mätt som antalet utstötta ägg, är medelgod i jämförelse med många andra områden vi gjort liknande analyser i. Den förefaller vara bättre än i t ex Ankarsrum, som ju ligger strax norr om detta insamlingsområde. Variationen mellan åren (speciellt lågt värde 2004) kan möjligen bero på variationer i tillgång på god föda, men är säkert påverkad av slumpvariationer i ett ganska litet material som detta är (relativt få kor). Det är därför viktigt att man i framtiden samlar in uppgifter från så många kor som möjligt i Oskarshamn. Det gäller även de kor som fälls så sent på säsongen att de har foster. Det är viktigt att fosteruppgifter noteras samtidigt som äggstockar sparas för analys.

Efter fem års insamling av data är det svårt att finna någon tydlig trend i utvecklingen av vikter och reproduktionen. Möjligen kan man urskilja en sjunkande medelålder bland de vuxna älgarna (gäller både tjurar och kor).

Tabell 3-1. Utveckling av medelålder, slaktvikter, reproduktion och taggantal bland älgar i Oskarshamn under fem år.

Jaktår:	2002	2003	2004	2005	2006	2002–2006
Kor:						
Medelålder utan kalv (kg)	3,4	3,1	3,2	2,8	2,1	2,8
Slaktvikten utan kalv (kg)	158	155	141	151	137	146
Slaktvikten kalvar (kg)		58	51	51		51
Reproduktion (ägg/ko)	0,87	1,09	0,56	0,74	0,78	0,77
Tjurar:						
Medelålder utan kalv (kg)	2,3	2,2	2,0	2,1	2,2	2,1
Slaktvikten utan kalv (kg)	142	166	160	156	147	156
Slaktvikten kalvar (kg)		57	56	55		56
Taggantal	3,9	4,5	4,4	3,7	3,5	3,5

3.1 Ålder

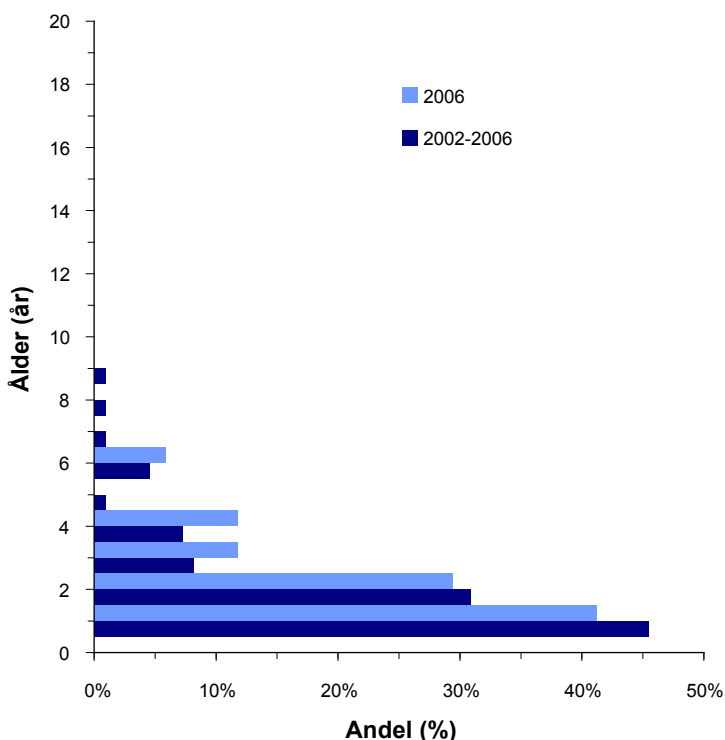
Den lägre medelåldern bland tjurarna i Oskarshamn återspeglas också i åldersfördelningen. Liksom tidigare år var drygt 70 % av alla fällda handjur ett eller två år gamla då de sköts, vilket är mer än i de flesta områden vi samlat data från. Det saknas dessutom riktigt gamla tjurar i det insamlade materialet. Förhållandet är allmänt och beror till stor del på ett långvarigt, hårt jakttryck på tjurar i Oskarshamn. Åldersfördelningen bland tjurarna är likartad samtliga år. Den hittills äldsta tjuren vi analyserat i Oskarshamn var en 9-årig individ. Föregående höst fälldes en 6-åring (7-taggar).

Även om ettåriga kor dominerar avskjutningen (ca 50 % av alla fällda hondjur) återfinns också flera äldre kor i materialet. Jakttrycket fördelas således ut på fler årsklasser bland korna jämfört med tjurarna. Det är ganska vanligt att det årligen fälls kor som är 10–20 år gamla (i år fälldes bl a en 11-årig ko). Till skillnad från tjurarna beror detta på att man är försiktig med att skjuta vuxna individer (figur 3-2).

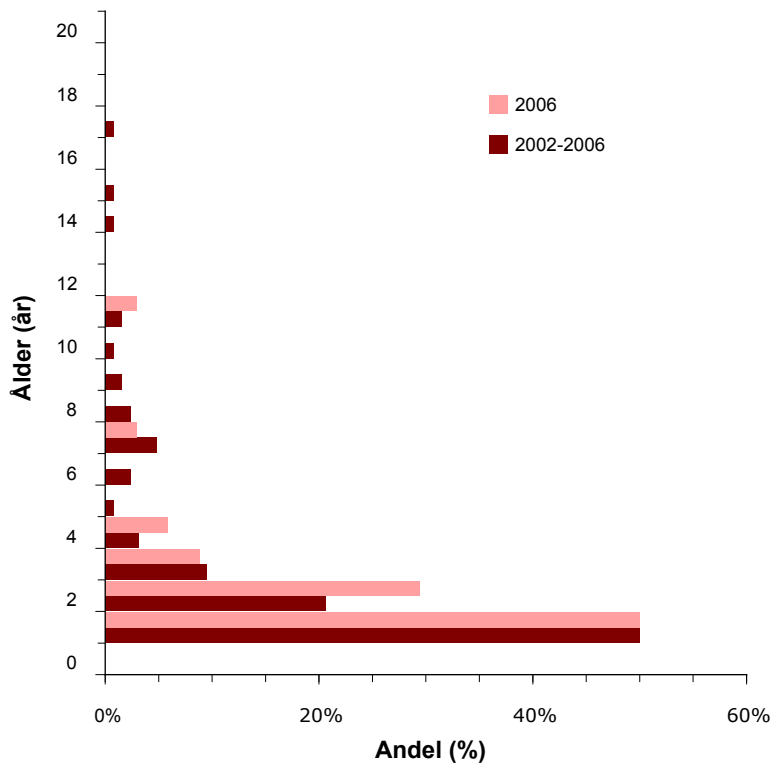
Med hjälp av åldersfördelningarna i figur 3-1 och 3-2 är det också möjligt att hjälpligt räkna fram en överlevnadskurva (figur 3-3). Genom tjurarnas högre dödlighet i ung ålder minskar andelen kvarvarande tjurar snabbt vid högre åldersklasser och vid fem års ålder finns mindre än 10 % kvar av en årskull (figur 3-3). Detta är den viktigaste anledningen till varför det har blivit ovanligt att man fäller stora tjurar med troféhorn. Det är alltså få tjurar som lyckas överleva till kapital ålder i Oskarshamn.

För korna är motsvarande siffra ca 20 % (figur 3-3).

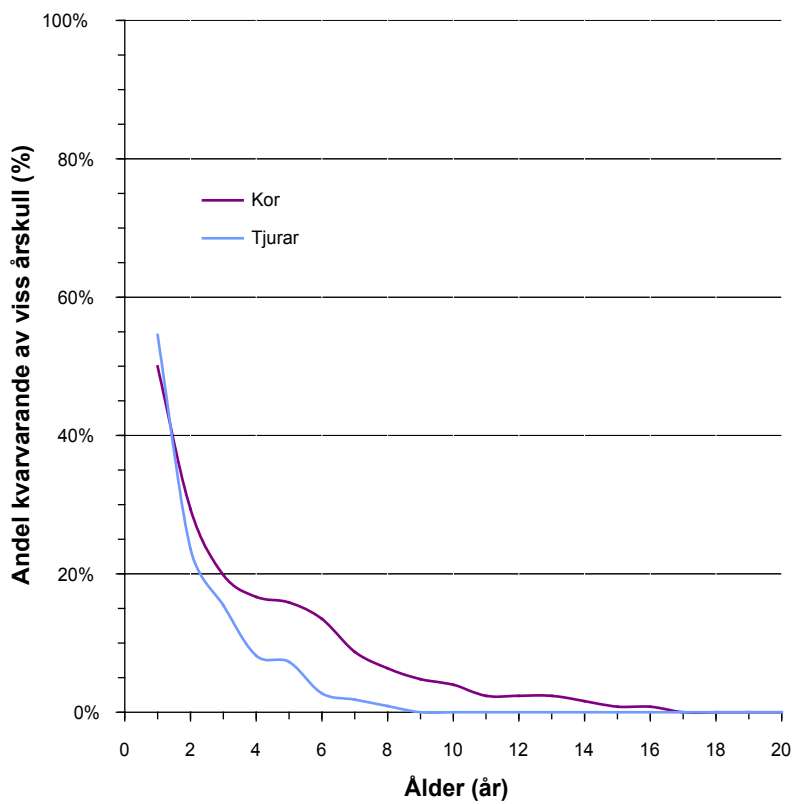
Följer man åldersfördelningen årligen kan man med tiden se om förändringar i avskjutningen påverkar sammansättningen. Om man löpande samlar åldersdata på ett korrekt sätt kan man sedan rekonstruera stammen genom att räkna ut hur många älgar som fanns i området under olika år och därmed kan man beräkna hur många kalvar som fötts.



Figur 3-1. Åldersfördelning bland fällda älgdjur i Oskarshamn för jaktåret 2006 och för samtliga år.



Figur 3-2. Åldersfördelningen bland fällda älgkor i Oskarshamn för jaktåret 2006 och för samtliga år.



Figur 3-3. Andel överlevande älgar till en viss ålder i Oskarshamn sammantaget för jaktåren 2002–2006.

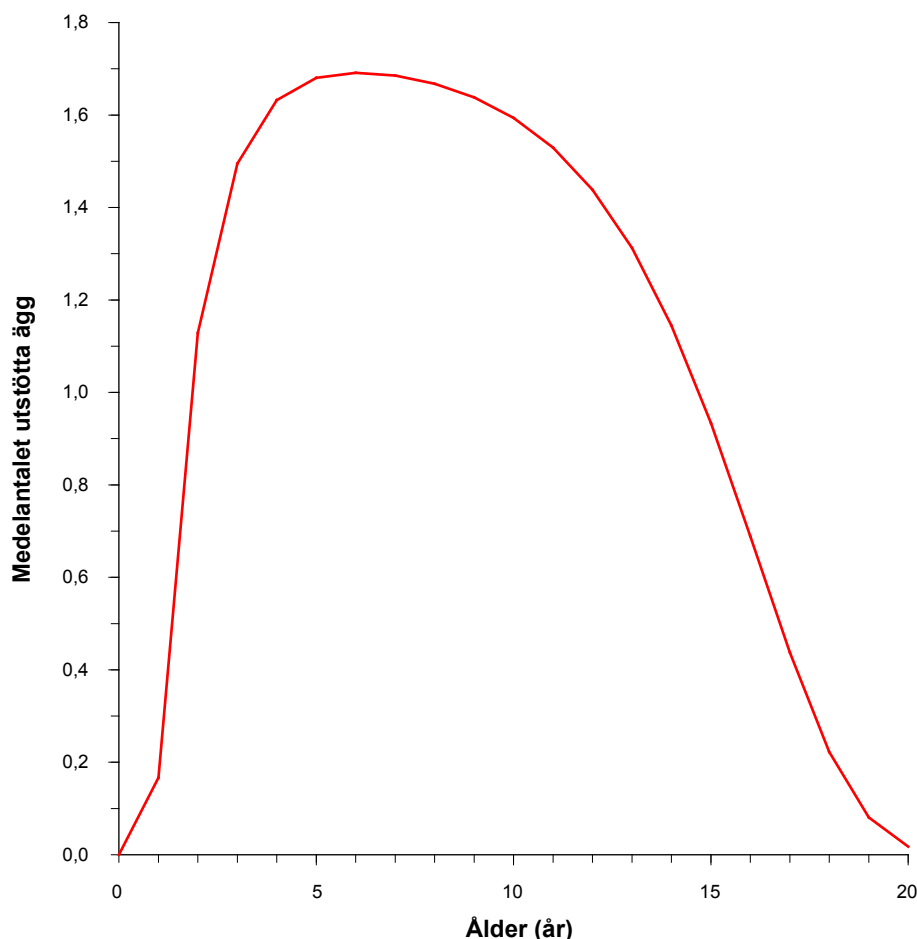
3.2 Reproduktion

Som framgår av tabell 3-1 är den genomsnittliga reproduktionen bland korna i Oskarshamn måttlig, men är sannolikt inte sämre än andra älgstammar i landsdelen, t ex om vi jämför med älgarna i Ankarsrum där vi också gör liknande analyser.

Åldersfördelningen ger en vägledning att beräkna den åldersberoende reproduktionen bland älgkorna i Oskarshamn. Åldersfördelningen blir därmed en viktig faktor att ta hänsyn till, om exempelvis avskjutningen skall beräknas med avancerade beräkningsmodeller.

Den åldersberoende reproduktionen är tydlig hos älgkorna i Oskarshamn. Relativt få kvigor i materialet har gått i brunst. Medelantalet avstötta ägg var ca 0,2 per hondjur, vilket är ungefär som i t ex Ankarsrum. Eftersom ungdjuren är talrika påverkar de den genomsnittliga reproduktionen avsevärt. I motsats till kvigorna producerar flera vuxna kor två ägg i Oskarshamn.

Figur 3-4 visar en genomsnittlig utvecklingskurva där uppgifter från flera årsklasser vägts samman. Detta har gjorts eftersom materialet från flera årsklasser statistiskt sett är litet och därmed skulle orsaka oönskade slumpvariationer. Modellen över fruktsamhetsutvecklingen blir därför översiktlig, men blir allt bättre ju mer data man samlar in. Därför är det lämpligt att samla data från flera år och lägga ihop dessa.



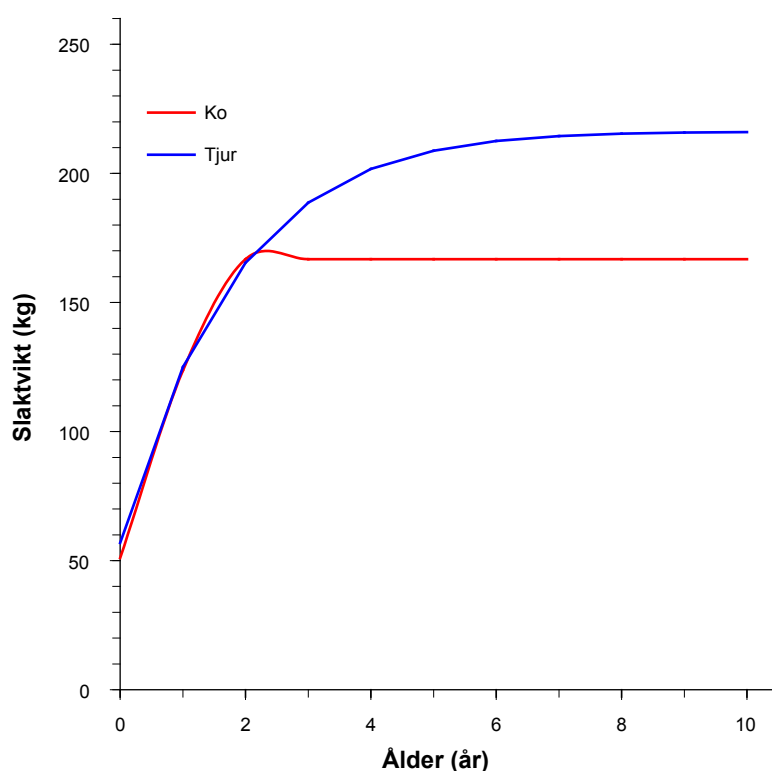
Figur 3-4. Älgkornas åldersberoende reproduktion i Oskarshamn.

3.3 Vikt

Tjurarna är tyngre i jämförelse med korna i Oskarshamn (figur 3-5). De kapitala tjurarna väger drygt ca 210 kg i genomsnittlig slaktvikt. Bland de äldre djuren saknas emellertid bra viktuppgifter. Vi vet därför inte hur tunga riktigt gamla tjurar kan bli. Korna stannar av i viktutvecklingen vid tre års ålder och håller därefter en genomsnittlig vikt på ca 170 kg, vilket är ganska normalt för de flesta älgstammar i dessa delar av landet. Korna väger således ca 40 kg mindre än tjurarna som vuxna utifrån detta material. Som jämförelse kan nämnas att skillnaden mellan könen kan bli ända upp till 100 kg i vissa områden i Norrland.

Kalvvikter är speciellt intressanta eftersom de ofta återspeglar stammens kondition bättre än vuxna älgar. Sådana uppgifter kan vi numera enkelt få genom att jaktlagen direkt lägger in sina uppgifter via nätet i en databas (ÄLGBAS). Genomsnittligt är tjurkalvar något tyngre än kvigkalvar (56 kg mot 51 kg). Det förekommer dock stora individuella variationer. Generellt sett väger kalvarna relativt lite i jämförelse med andra områden (det finns dock bristfällig information om kalvvikter från regionen).

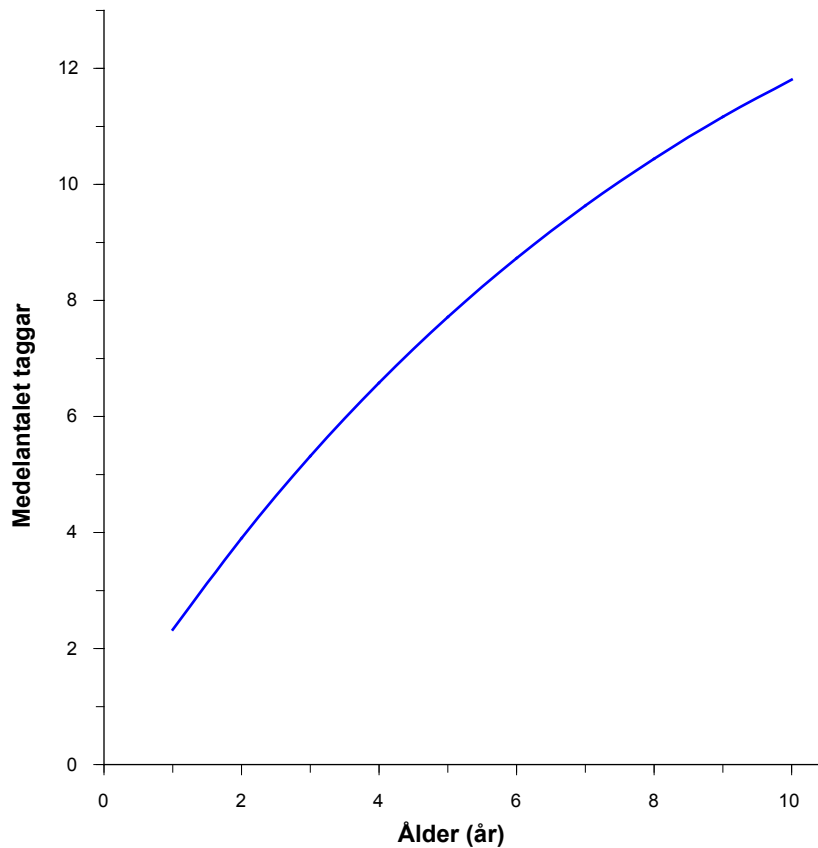
Det är viktigt att vara noga vid vägningen eftersom tillståndsutvecklingen för populationen i Oskarshamn snabbare kan upptäckas, via eventuella förändringar i kalvvikter mellan år. Sådana förändringar kan snabbare ge fingervisningar om ändrade förhållanden i exempelvis födotillgång eller förändringar i populationstäthet. Väg därför med vågar. Gissa eller skatta inte vikten på basis av något annat kroppsmått.



Figur 3-5. Älgarnas åldersberoende viktutveckling i Oskarshamn.

3.4 Horn

Hornutvecklingen, mätt som antalet taggar, är relativt svag, men ungefär som andra områden i denna del av landet (figur 3-6). Materialet är dock alltför litet för att beskriva hornutvecklingen bland de äldre tjurarna. Dessutom förekommer sannolikt begränsningar i taggantal vid jakt som kan störa försöket att beskriva taggutvecklingen. Sannolikt kan vuxna tjurar i Oskarshamn utveckla skovelhorn. Det finns dock ett fåtal tjurar som blir så gamla (se figur 3-3) på grund av det hårda jakttrycket.



Figur 3-6. Älgtjurarnas åldersberoende taggutveckling i Oskarshamn.

4 Slutsatser

Älgpopulationen i Oskarshamn är utsatt för en hårt styrd avskjutning (och ett högt jakttryck) med avseende på antal och kön. Detta gör att andelen tjurar hålls låg och med den en låg medelålder. Även bland korna är medelåldern ovanligt låg, vilket också beror på jakttrycket. Detta återspeglas också i att antalet fjolingar i avskjutningen (och troligen också i den överlevande stammen) är ovanligt stort.

Huruvida det råder någon kvalitetsskillnad bland älgarna i Oskarshamn jämfört med andra områden i regionen är oklart. Om man ser till bl a vikter och reproduktionsdebut bland kvigor i Oskarshamn ligger dessa något lågt. Om detta är tillfälligt eller ej får fortsatt datainsamling visa.

För att kunna bedriva en effektiv älgförvaltning är ett bra faktaunderlag en förutsättning. De resultat som redovisas i rapporten är viktiga i det fortsatta förvaltningsarbetet. Information som hur många kalvar som produceras och hur dödligheten fördelas bland tjurar, kor och kalvar, gör det möjligt att prognostisera älgstammens utveckling. Kombinerat detta med en korrekt genomförd flyginventering och välrapporterad Älgobs, som ger uppgifter om hur många älgar det finns i området samt hur dessa fördelas över kön och åldersklasser, är utgångspunkten för lyckad älgförvaltning den bästa möjliga. Kompletteras datamaterialet från Oskarshamn med noggranna uppgifter om kalvvikter och hur dessa utvecklas i framtiden kan man också få information om hur födotillgången utvecklas i området.

Älgstammen i Oskarshamn har sannolikt minskat under senare år. Med tanke på att det finns ganska gott om rådjur och en växande hjortstam i området är dock det totala betetrycket sannolikt fortfarande stort. Därmed kan allmän foderbrist och foderkonkurrens ge utslag i form av låga vikter och t ex försenad reproduktion hos unga älgkor, vilket gör det speciellt viktigt att följa älgstammens utveckling med insamling av data på det sätt som nu sker.

Tänk på att beräkningen av höstens avskjutning behöver ett konkret mål för den önskade vinterstammens sammansättning och täthet!

Var noga med att använda de blanketter som jaktlagen kan skriva ut från ÄLGBAS. Varje älg får där en unik sifferkombination som skall skrivas in i databasen när man kommer från slakteriet och lägger in sina uppgifter. Samma sifferkombination noteras på käkar och livmödrar. Då behöver inte materialet åtföljas av blanketter (det räcker med sifferkombinationen).

Datasammanställning

Område	Rapportör	Älg Nr.	Datum	Kön	Ålder	Slaktvikt	Äggstock 1	Äggstock 2	Utlägg	Taggantal
Misterhults norra ÄSO	82-72-03 Götebo	29-3-2006-4	2006-10-28	ko	2	156	2	0		
Misterhults norra ÄSO	82-72-03 Götebo		2007-02-09	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-04 Gässhult/Bussvik	29-5-2006-7	2006-10-13	tjur	4	165			66	4
Misterhults norra ÄSO	82-72-04 Gässhult/Bussvik	29-5-2006-8	2006-10-14	tjur	3					
Misterhults norra ÄSO	82-72-04 Gässhult/Bussvik	29-5-2006-6	2006-09-28	tjur	1	102			22	2
Misterhults norra ÄSO	82-72-04 Gässhult/Bussvik		2006-10-14	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-04 Gässhult/Bussvik		2006-11-04	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-05 Torshult		2006-11-04	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-22 Lilla Laxemar	29-10-2006-6	2006-10-09	ko	1	132	0	0		
Misterhults norra ÄSO	82-72-27 Vinö		2006-10-09	ko	.					
Misterhults norra ÄSO	82-72-27 Vinö		2006-10-09	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-39 Stora Basthult	29-16-2006-4	2006-10-14	ko	1		0	.		
Misterhults norra ÄSO	82-72-48.1 Övrahammar		2006-10-10	tjur	..					
Misterhults norra ÄSO	82-72-51 Stora Fighult	29-24-2006-7	2006-10-11	tjur	2	156			75	4
Misterhults norra ÄSO	82-72-51 Stora Fighult		2006-12-03	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-56 Botestorp		2006-10-14	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-56 Botestorp	29-26-2006-2	2006-10-21	ko	2					
Misterhults norra ÄSO	82-72-65 Tjustgöl		2006-10-14	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-65 Tjustgöl	29-30-2006-3	2006-10-14	ko	1		0	0		
Misterhults norra ÄSO	82-72-65 Tjustgöl	29-30-2005-2	2006-10-14	ko	1		0	0		
Misterhults norra ÄSO	82-72-80 Ramnebo		2006-10-10	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-80 Ramnebo	29-32-2006-7	2006-10-28	tjur	4					
Misterhults norra ÄSO	82-72-80 Ramnebo		2006-10-28	ko	.					
Misterhults norra ÄSO	82-72-84 Slåthult		2006-10-28	ko	.					

Område	Rapportör	Älg Nr.	Datum	Kön	Ålder	Slaktvikt	Äggstock 1	Äggstock 2	Utlägg	Taggantal
Misterhults norra ÄSO	82-72-84 Släthult		2006-10-31	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-90 Mederhult	29-36-2006-2	2006-10-11	ko	4					
Misterhults norra ÄSO	82-72-91 Bodatorp		2006-10-12	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-91 Bodatorp	29-37-2006-5	2006-10-14	ko	3	154	2	0		
Misterhults norra ÄSO	82-72-91 Bodatorp	29-37-2006-4	2006-11-11	ko	1					
Misterhults norra ÄSO	82-72-91 Bodatorp		2006-11-18	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-91 Bodatorp	29-37-2006-2		ko			1			
Misterhults norra ÄSO	82-72-96.2 Åby/Stora Fjälltorpet	29-39-2006-2	2006-10-10	ko	1	132				
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult	29-41-2006-6	2006-10-09	ko	1					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-10-10	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-11-11	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult	29-41-2006-5	2006-10-09	tjur	1					2
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult	29-41-2006-8	2006-10-09	ko	1					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-11-05	ko	.					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-11-05	ko	.					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult	29-41-2006-7	2006-10-27	tjur	1					4
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-10-09	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-10-09	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-10-10	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2007-01-21	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-10-10	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2007-01-21	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2006-10-21	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2007-01-21	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2007-01-21	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2007-01-21	ko	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-111 Misterhult		2007-01-21	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-112 Kråkemåla		2006-10-09	tjur	.					
Misterhults norra ÄSO	82-72-126 Ängeholm		2006-10-26	ko	0					

Område	Rapportör	Älg Nr.	Datum	Kön	Ålder	Slaktvikt	Äggstock 1	Äggstock 2	Utlägg	Taggantal
Misterhults norra ÄSO	82-72-128 Slåthult		2006-10-09	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-131 del av Värnamo		2006-10-25	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-133 Ölvedal	29-48-2006-2	2006-10-12	ko	1	104				
Misterhults norra ÄSO	82-72-134 Gersebo	29-49-2006-3	2006-12-10	tjur	2	152				7
Misterhults norra ÄSO	82-72-153 Lilla Basthult		2006-10-13	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-153 Lilla Basthult		2006-10-13	tjur	0					
Misterhults norra ÄSO	82-72-159 Näs		2006-10-12	ko	1					
Misterhults norra ÄSO	82-72-161 Höckhult		2006-10-10	tjur	.					
Misterhults norra ÄSO	82-72-173 Plåttorp	29-59-2006-2	2006-10-10	ko	2	134				
Misterhults norra ÄSO	82-72-198 Ävrö	29-64-2006-8	2006-10-20	ko	1	120				
Misterhults norra ÄSO	82-72-198 Ävrö	29-64-2006-2		ko	2					
Kristdala Östra ÄSO	Fårbo gård	2	2006-10-14		1					
Kristdala Östra ÄSO	Fårbo gård	Flathult 1	2006-10-09	tjur	3	180			87	4
Kristdala Östra ÄSO	Fårbo	Flathult Fårbo 1		ko	3					
Kristdala Östra ÄSO	Fagerhult	Fagerhult tjur 1	2006-10-23	tjur	2	160			57	3
Kristdala Östra ÄSO	Ytternäs	Myrlander	2006-10-13	tjur	2					
Kristdala Östra ÄSO	Baggetorp 1:3	Baggetorp 1:3 2	2006-10-10	ko	2	142				
Kristdala Östra ÄSO	Baggetorp 1:3	Baggetorp 1:3 1	2006-10-09	tjur	1	110			30	2
Kristdala Östra ÄSO	Baggetorp OKP	OKP 3	2006-10-13	tjur	1	120				2
Kristdala Östra ÄSO	Baggetorp OKP	OKP 1	2006-10-15	ko	3	174				
Kristdala Östra ÄSO	Baggetorp OKP	OKP 2	2006-10-13	ko	2	160	1			
Kristdala Östra ÄSO	Lämmedals jktlg	nr 5	2006-10-23	tjur						2
Kristdala Östra ÄSO	Lämmedals jktlg		2006-07-00	tjur		204				4
		omärkt		ko						
		28-32-2006-7		ko	1					
Oskarshamn Västra	82-04-007	007-2	2006-10-11	ko	2					
Oskarshamn Västra	82-04-091 / 02-06			ko			1			
Oskarshamn Västra	82-04-097	.1-06	2006-10-10	ko	11	160				
Oskarshamn Västra	82-04-008A	00-06	2006-10-21	ko	7					

Område	Rapportör	Älg Nr.	Datum	Kön	Ålder	Slaktvikt	Äggstock 1	Äggstock 2	Utlägg	Taggantal
Oskarshamn Västra	82-04-077B	.01-06	2006-10-15	ko	4					
Oskarshamn Västra	82-04-122	.06-01	2006-10-11	ko	2	158	0	0		
Oskarshamn Västra	82-04-109	82-04-109:1	2006-10-09	ko	1	117	.	.		
Oskarshamn Västra	82-04-109	82-04-109:2	2006-10-04	ko	2	165	1	.		
Oskarshamn Västra	82-711-122A	001-06	2006-10-09	ko	1	110	0	0		
Oskarshamn Västra	82-04-51	01/82-04-051	2006-10-09	ko	1	107	0	0		
Oskarshamn Västra	82-04-51	02/82-04-051	2006-10-10	ko	1	103	0	0		
Oskarshamn Västra	82-04-095	.01-06	2006-10-10	ko	1	112	0	0		
Oskarshamn Västra	82-64-007	007-01	2006-10-09	tjur	1	114				2
Oskarshamn Västra	82-04-139	001-06	2006-10-09	tjur	1	120				2
Oskarshamn Västra	82-04-097	.02-06	2006-11-25	tjur	6	230			87	7
Oskarshamn Västra	82-04-016	.06-01	2006-10-10	tjur	2	158				4
Oskarshamn Västra	82-04-098	001-06	2006-10-11	ko	2	163	1	0		
Oskarshamn Västra	82-71-066A	001-06	2006-	ko						