

ÄLGFRODE?

Verktyg för att beräkna utveckling i älgstammen.

Finns att hämta här:

<https://www.naturforvaltning.se/laddaneralgfrodeform.aspx>



Svenska Jägareförbundet

Steg 1.

- Gå till flik "3 Förutsättningar"
- Fyll i namn på område, datum, tid och ditt namn

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following sections and data:

Input Fields (highlighted with a black oval):

Område			
Datum		Tid	Signatur
Programversion	3.6		

Instructions:

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler innehåller överskrifter 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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt	2022
Områdets areal i ha	143 648
Månad jakten startar	10

Rovdjursförekomst

Antal björnar per 100 000 ha	1,0
Mängd vargrevir inom området	2,00

Målsättning (Vinterstam)

Antal älgar per 1000 ha	9,0
% tjur av vuxna	35%

Avskjutning (Senaste jakt)

Antal vuxna tjurar	82
Antal vuxna hondjur	78
Antal kalvar	97

Älgstammens storlek (Efter senaste jakt)

Antal älgar per 1000 ha	9,0
-------------------------	-----

Älgstammens egenskaper (Enligt Älgöbs inventering)

% tjur av vuxna	36%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,65

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	0	5	12
Antal vuxna hondjur per år	0	8	20
Antal kalvar efter jaktstart per år	0	3	6

Navigation: The bottom navigation bar shows tabs for '2 Användning', '3 Förutsättningar' (highlighted with a black oval), '4 Avskjutning&Prognos', 'Bilaga I Beräkn.stöd predation', and 'Bilaga II Data'.



Steg 2. Ta fram det underlag du behöver:

På mail från Länsstyrelsen:

- LST Moose resultat älgberäkningar
- LST Moose underlag till älgfrode

Areal område:

- www.algdata.se

Avskjutning tidigare år:

- www.algdata.se

Älgobs:

- www.viltdata.se



Steg 3.

Fyll i områdesinformation:

Areal:
hämta från algdata.se

F37

Förutsättningar

Område			
Datum		Tid	Signatur
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena.
Värden som används i modellen men som inte syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt		År vid start av senaste jakt	
Områdets areal i ha		Områdets areal i ha	
Månad jakten startar		Månad jakten startar	

Rovdjursförekomst		Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha		Antal björnar per 100 000 ha	
Mängd vargrevir inom området		Mängd vargrevir inom området	

Målsättning		Målsättning	
Vinterstam		Vinterstam	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha efter jakt	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna efter jakt	

Avskjutning		Avskjutning	
Senaste jakt		Senaste jakt	
Antal vuxna tjurar		Antal vuxna tjurar	
Antal vuxna hondjur		Antal vuxna hondjur	
Antal kalvar		Antal kalvar	


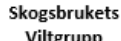

Älgstammens storlek		Älgstammens storlek	
Efter senaste jakt		Vid jaktstart	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha	

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
Enligt Älgobs		Enligt flyg-inventering	
% tjur av vuxna		% tjurar av vuxna	
Antal kalvar per vuxet hondjur		Antal kalvar per vuxet hondjur	

Dödlighet utöver jakt		Dödlighet utöver jakt	
Enligt avskjutning		Vid jaktstart	
% tjurkalv av alla kalvar		% tjurkalv av alla kalvar	

Dödlighet utöver jakt				Dödlighet utöver jakt	
				Totalt	
Antal vuxna tjurar per år		Rovdjur	Trafik	Övrigt	
Antal vuxna hondjur per år					
Antal kalvar efter jaktstart per år					

Kommentarer




 Svenska Jägareförbundet



Steg 4. Rovdjursförekomst



Antal björnar per 100 000 ha?
Länsstyrelsen tillhandahåller
siffror.

Vargrevir?
Länsstyrelsen tillhandahåller
siffror.

F37

Förutsättningar

Område			
Datum	Tid	Signatur	
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		
År vid start av senaste jakt		INDATA SAKNAS
Områdes areal i ha		INDATA SAKNAS
Månad jakten startar		INDATA SAKNAS

Rovdjursförekomst		
Antal björnar per 100 000 ha		INDATA SAKNAS
Mängd vargrevir inom området		INDATA SAKNAS

Målsättning		Vinterstäm
Antal älgar per 1000 ha		INDATA SAKNAS
% tjur av vuxna		INDATA SAKNAS

Avskjutning		Senaste jakt
Antal vuxna tjurar		INDATA SAKNAS
Antal vuxna hondjur		INDATA SAKNAS
Antal kalvar		INDATA SAKNAS

Älgstammens storlek		Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha		INDATA SAKNAS

Älgstammens egenskaper		Enligt Älgobs	Enligt flyg-inventering
% tjur av vuxna			
Antal kalvar per vuxet hondjur			

Älgstammens storlek		Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha		

Älgstammens egenskaper		Vid jaktstart
% tjur av vuxna		
Antal kalvar per vuxet hondjur		

Dödlighet utöver jakt		Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år				
Antal vuxna hondjur per år				
Antal kalvar efter jaktstart per år				

Dödlighet utöver jakt		Totalt
Antal vuxna tjurar per år		
Antal vuxna hondjur per år		
Antal kalvar efter jaktstart per år		

Kommentarer



Steg 5. Målsättning

Här skriver ni in vad ni har för målsättning för älgstammen i området.

Älgtätheten bör ligga över 5 älgar/1000 ha om man har björn och varg, detta för att tillväxten ska räcka till rovdjur och jakt (men det jaktliga uttaget är då tämligen litet). Tjurandelen bör ligga på 40% i älgobs, men kan i områden med hög rovdjurspredation vara lägre.

F37

Förutsättningar

Område			
Datum		Tid	Signatur
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt		År vid start av senaste jakt	
Områdets areal i ha		Områdets areal i ha	
Månad jakten startar		Månad jakten startar	

Rovdjursförekomst		Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha		Antal björnar per 100 000 ha	
Mängd vargrevir inom området		Mängd vargrevir inom området	

Målsättning		Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha efter jakt	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna efter jakt	

Avskjutning		Avskjutning	
Antal vuxna		Antal vuxna tjurar	
Antal vuxna hondjur		Antal vuxna hondjur	
Antal kalvar		Antal kalvar	

Älgstammens storlek		Älgstammens storlek	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha	

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
% tjur av vuxna		% tjurar av vuxna	
Antal kalvar per vuxet hondjur		Antal kalvar per vuxet hondjur	

Dödlighet utöver jakt		Dödlighet utöver jakt	
Antal vuxna tjurar per år		Antal vuxna tjurar per år	
Antal vuxna hondjur per år		Antal vuxna hondjur per år	
Antal kalvar efter jaktstart per år		Antal kalvar efter jaktstart per år	

Kommentarer

SVENSK NATUR Skogsbrukets Viltverrunn Svenska Jägareförbundet



Steg 6. Avskjutning

Fyll i föregående års avskjutning, siffrorna finns på www.algdata.se eller i LST Moose "underlag till älgfrode" från Länsstyrelsen (dock alltid bra att dubbelkolla med algdata.se).

F37

Förutsättningar

Område			
Datum	Tid	Signatur	
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt		År vid start av senaste jakt	
Områdets areal i ha		Områdets areal i ha	
Månad jakten startar		Månad jakten startar	

Rovdjursförekomst		Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha		Antal björnar per 100 000 ha	
Mängd vargrevir inom området		Mängd vargrevir inom området	

Målsättning		Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	Vinterstam	Antal älgar per 1000 ha efter jakt	Vinterstam
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna efter jakt	

Avskjutning		Avskjutning	
Antal vuxna tjurar	Senaste jakt	Antal vuxna tjurar	Senaste jakt
Antal vuxna hondjur		Antal vuxna hondjur	
Antal kalvar		Antal kalvar	

Älgstammens storlek		Älgstammens storlek	
Antal älgar per 1000 ha	Senaste jakt	Antal älgar per 1000 ha	Vid jaktstart

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
% tjur av vuxna	Enligt Älgobs	% tjur av vuxna	Vid jaktstart
Antal kalvar per vuxet hondjur		Antal kalvar per vuxet hondjur	

Dödlighet utöver jakt		Dödlighet utöver jakt	
Antal vuxna tjurar per år	Rovdjur	Antal vuxna tjurar per år	Totalt
Antal vuxna hondjur per år	Trafik	Antal vuxna hondjur per år	
Antal kalvar efter jaktstart per år	Övrigt	Antal kalvar efter jaktstart per år	

Kommentarer

SVENSK NATUR Skogsbrukets Viltverrunn Svenska Jägareförbundet



Steg 7. Älgstammens storlek

För ÄFO ska vi använda typvärdet för vinterstam från LST Moose "resultat älgberäkningar". För ÄSO gäller att summeringen av antal älgar för samtliga ÄSO ska leda till typvärdet för ÄFO.

F37

Förutsättningar

Område			
Datum	Tid	Signatur	
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt		År vid start av senaste jakt	
Områdets areal i ha		Områdets areal i ha	
Månad jakten startar		Månad jakten startar	

Rovdjursförekomst		Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha		Antal björnar per 100 000 ha	
Mängd vargrevir inom området		Mängd vargrevir inom området	

Målsättning		Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha efter jakt	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna efter jakt	

Avskjutning		Avskjutning	
Antal vuxna tjurar		Antal vuxna tjurar	
Antal vuxna honddjur		Antal vuxna honddjur	
Antal kalvar		Antal kalvar	

Älgstammens storlek		Älgstammens storlek	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha	

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna	
Antal kalvar per vuxet honddjur		Antal kalvar per vuxet honddjur	

Dödlighet utöver jakt		Dödlighet utöver jakt	
Antal vuxna tjurar per år		Antal vuxna tjurar per år	
Antal vuxna honddjur per år		Antal vuxna honddjur per år	
Antal kalvar efter jaktstart per år		Antal kalvar efter jaktstart per år	

Kommentarer

SVENSK NATUR Skogsbrukets Viltverunn Svenska Jägareförbundet



För älgtätheten används filen "Resultat älgberäkningar..." från LST Moose, här ser du var du hittar siffrorna du behöver för älgtätheten.

		Tjurar, täthet efter jakt (ind/1000 ha)										Kor, täthet efter jakt (ind/1000 ha)										Totalt, täthet efter jakt (ind/1000 ha)					
Område	År	Areal mec	Typvärde	Medel	NKG, 2,5 % ÖKG, 97,5	Procentue	Typvärde	Medel	NKG, 2,5 % ÖKG, 97,5	Procentue	Typvärde	Medel	NKG, 2,5 % ÖKG, 97,5	Procentue	Typvärde	Medel	NKG, 2,5 % ÖKG, 97,5	Procentue	Typvärde	Medel	NKG, 2,5 % ÖKG, 97,5	Procentuell osäkerhet					
Ljusdal-Ra	2013	157243	1,295525	1,295525	0,998455	2,269808	75,20371	5,724843	5,724843	4,874543	6,575144	14,85281	3,420498	3,420498	2,585539	4,255457	24,41046	10,44087	10,44087	8,08535	12,19638	16,81389					
Ljusdal-Ra	2014	157226	1,995929	1,995929	1,174746	2,817113	41,1429	5,653121	5,653121	4,863544	6,442698	13,96709	3,019672	3,019672	2,301059	3,738285	23,79773	10,66872	10,66872	9,057629	12,27982	15,10109					
Ljusdal-Ra	2015	158692	2,321881	2,321881	1,630114	3,013648	29,79338	5,54116	5,54116	4,824298	6,258022	12,93703	1,994654	1,994654	1,429405	2,559904	28,33822	9,857695	9,857695	8,315567	11,39982	15,6439					
Ljusdal-Ra	2016	158743	2,36245	2,36245	1,721712	3,003187	27,12175	5,132254	5,132254	4,448249	5,816259	13,32758	3,152684	3,152684	2,418826	3,886542	23,27725	10,64109	10,64109	9,105771	12,17641	14,4282					
Ljusdal-Ra	2017	158407	2,895974	2,895974	2,288602	3,503347	20,973	5,139525	5,139525	4,453828	5,825223	13,34165	2,179439	2,179439	1,591872	2,767006	26,95955	10,21494	10,21494	8,743828	11,68605	14,40156					
Ljusdal-Ra	2018	158474	2,652881	2,652881	2,104521	3,201242	20,67038	4,381337	4,381337	3,7129	5,049773	15,25645	1,696546	1,696546	1,180004	2,229815	31,43262	8,730764	8,730764	7,367912	10,09362	15,60976					
Ljusdal-Ra	2019	158474	2,39664	2,39664	1,907561	2,885718	20,40686	3,6709	3,6709	2,986976	4,354824	18,63096	1,22551	1,22551	0,803444	1,647575	34,44	7,293049	7,293049	5,980377	8,605721	17,99895					
Ljusdal-Ra	2020	156747	1,861748	1,861748	1,432092	2,291404	23,07807	2,867678	2,867678	2,188912	3,546444	23,66953	0,71067	0,71067	0,580555	1,037135	45,9375	5,427338	5,427338	4,168958	6,685717	23,18595					
Ljusdal-Ra	2021	154958	1,390519	1,390519	0,992901	1,788138	28,59497	2,128233	2,128233	1,454072	2,802393	31,677	0,726667	0,726667	0,484002	1,0821	48,9136	4,245419	4,245419	2,947946	5,542892	10,56172					
Ljusdal-Ra	2022	155575	1,440074	1,440074	1,038991	1,841156	27,85151	2,025196	2,025196	1,318756	2,025196	2,025196	1,318756	1,318756	0,803444	1,647575	34,44	4,101766	4,101766	2,692798	5,510735	34,35029					

Täthet efter jakt

Typvärde

Konfidensintervall

Välj rätt flik
"Täthet efter
jakt"

Täthet efter jakt



Steg 8. Älgstammens egenskaper

Siffror tas från LST Moose "Underlag till älgfrode".

OBS! kolla Älgobsen på Viltdata om siffrorna verkar rimliga. Innan LST Moose använde vi tre års medelvärde från älgobsen.

F37

Förutsättningar

Område			
Datum	Tid	Signatur	
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt		År vid start av senaste jakt	
Områdets areal i ha		Områdets areal i ha	
Månad jakten startar		Månad jakten startar	

Rovdjursförekomst		Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha		Antal björnar per 100 000 ha	
Mängd vargrevir inom området		Mängd vargrevir inom området	

Målsättning		Målsättning	
Vinterstam		Vinterstam	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha efter jakt	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna efter jakt	

Avskjutning		Avskjutning	
Senaste jakt		Senaste jakt	
Antal vuxna tjurar		Antal vuxna tjurar	
Antal vuxna hondjur		Antal vuxna hondjur	
Antal kalvar		Antal kalvar	

Älgstammens storlek		Älgstammens storlek	
Efter senaste jakt		Vid jaktstart	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha	

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
Enligt Älgobs		Enligt flyg-inventering	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna	
Antal kalvar per vuxet hondjur		Antal kalvar per vuxet hondjur	
Enligt avskjutning		Vid jaktstart	
% tjurkalv av alla kalvar		% tjurkalv av alla kalvar	

Dödlighet utöver jakt				Dödlighet utöver jakt	
				Totalt	
Antal vuxna tjurar per år	Rovdjur	Trafik	Övrigt	Antal vuxna tjurar per år	
Antal vuxna hondjur per år				Antal vuxna hondjur per år	
Antal kalvar efter jaktstart per år				Antal kalvar efter jaktstart per år	

Kommentarer

SVENSK NATUR Skogsbrukets Viltreunn Svenska Jägareförbundet

Älgstammens egenskaper i "Underlag till älgfrode.."

Kopia av äfo-21-002 Underlag till Älgfrode 2023_11 (002).xlsx Ingen etikett • Senast ändrad: 2023-08-29

Arkiv Start Infoga Sidlayout Formler Data Granska Visa Automate Hjälp

Klipp ut Klipp in Kopiera Hämta format

Calibri 11 A⁺ A⁻ Radbryt text Allmänt

F K U Tecken Justering Tal

Villkorstyrd formatering Formatera som tabell Procent 3 Normal Bra

I37

Förutsättningar

Område a
Datum a Tid a Signatu a
Programversion

Områdesinformation

År vid start av senaste jakt
Områdets areal i ha
Månad jakten startar
Kod för region

Rovdjursförekomst

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

Målsättning Vinterstam

Antal älgar per 1000 ha
% tjur av vuxna

Avskjutning Senaste jakt

Antal vuxna tjurar <= 397
Antal vuxna handjur <= 379
Antal kalvar <= 522

Älgstammens storlek Efter senaste jakt

Antal älgar per 1000 ha <= 4,8
Månad angiven täthet

Älgstammens egenskaper Enligt Älgöbs

% tjur av vuxna <= 37
Antal kalvar per vuxet handjur <= 0,67
Månad flyginventering

Dödlighet utöver jakt Enligt avskjutning Beräknat värde

% tjur/klv av alla kalvar <= 53

Dödlighet utöver jakt Rovdjur Trafik Övrigt

Antal vuxna tjurar per år 0 0 0
Antal vuxna handjur per år 0 0 0
Antal kalvar efter jaktstart per år 0 0 0

Summa 35 15 58 Summorna ges som förslag baserat på info till hö

Kommentarer

Älgfrode ska cellerna till vänster om symbolen <= ovan fyllas i med de värden som anges i kolumn E direkt till höger om symbolen i den här filiken

Som underlag för att fylla i Dödlighet utöver jakt i prognosen återfinns beräknade värden från tidigare år i tabellen till höger. I den tabellen anges endast värden för handjur, respektive handjur. I beräkningsmodellen behövs ingen åldersstruktur eftersom

De numeriska värdena nedan ska skrivas in i Älgfrode

Från Älgdata

Beräknat värde

Beräknad dödlighet (antal) utöver jakt och trafik per år
År avser året när jakten startar.

År	Handjur	Handjur Antal vargrevir	Tjurar	Kor	Kalvar	Oidentifiera	Totalt
2013	40	74	0	2	3	1	2 8
2014	41	72	1	1	8	5	5 19
2015	41	67	1	1	5	4	0 10
2016	41	66	0	4	8	1	0 13
2017	39	62	0	4	10	6	2 22
2018	35	56	0	4	10	2	4 20
2019	33	52	0	6	4	1	1 12
2020	28	44	1	4	8	2	0 14
2021	25	42	1	4	4	5	1 14
2022	21	37	1	4	2	0	1 7

Medel: 3,3 6,7 3,0 1,7 14,7

Medel inkluderar sista årets data eftersom det ej är avslutat

Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023
Andel av populationen (%)

Tjurar	Kor/kv	Kalvar
24	52	24

Även om alla älgar som dödas av björn ingår i summan under Övrigt
Information om vargpredation återfinns i resultatfilen "Dödlighet"

Medel inkluderar sista årets data eftersom det ej är avslutat

Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023
Andel av populationen (%)

Tjurar Kor/kv Kalvar
24 52 24

Sheet1

Klar ScrollLock Tillgänglighet: Utforska

Skriv här för att söka

Älgstammens egenskaper från Viltdata: <https://rapport.viltdata.se/statistik/>

% tjur av vuxna:

Typ av rapport: Obs – andel handjur av vuxna

Välj art: Älg

Område, välj områdestyp: ÄSO – LÄN – ÄFO

Period: Jaktår från xx till xx

Välj excell så att du kan ta ut siffror från de senaste tre åren men titta också på trenderna över tid.

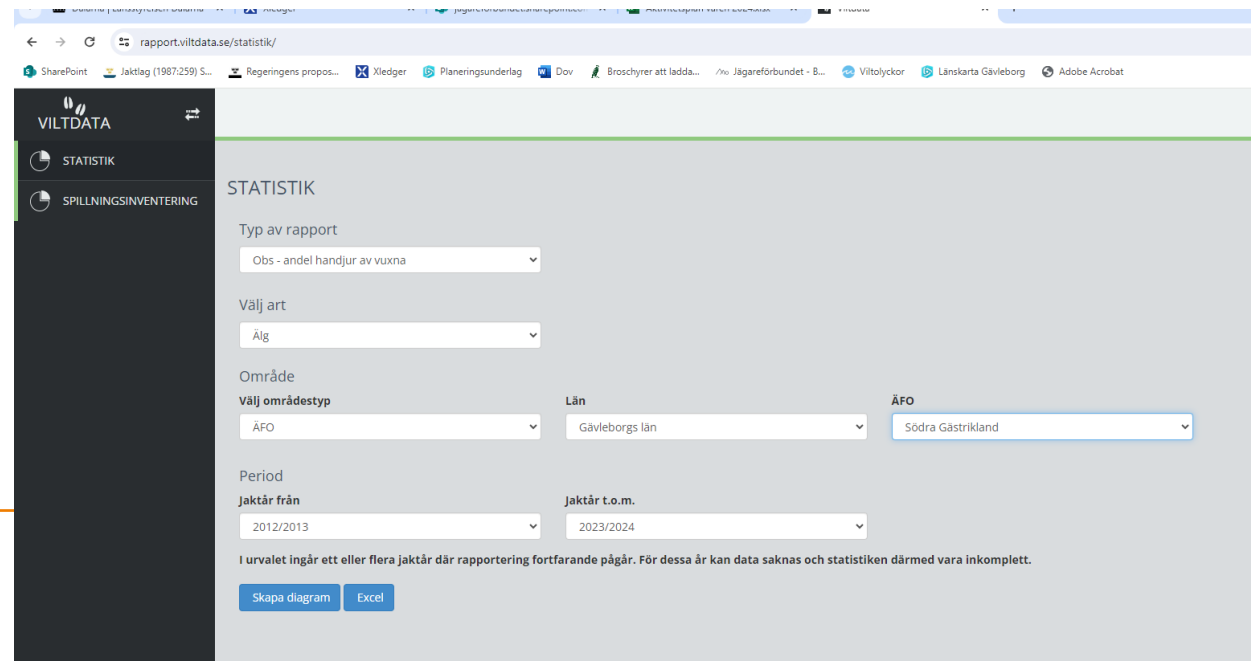
Antal kalvar per vuxen hondjur:

Typ av rapport: Obs – reproduktion Välj art: Älg

Område, välj områdestyp: ÄSO – LÄN – ÄFO

Period: Jaktår från xx till xx

Välj excell så att du kan ta ut siffror från de senaste tre åren men titta också på trenderna över tid.



VILTDATA

STATISTIK

SPILLNINGSinVENTERING

STATISTIK

Typ av rapport
Obs - andel handjur av vuxna

Välj art
Älg

Område
Välj områdestyp Län ÄFO
ÄFO Gävleborgs län Södra Gästrikland

Period
Jaktår från Jaktår t.o.m.
2012/2013 2023/2024

I urvalet ingår ett eller flera jaktår där rapportering fortfarande pågår. För dessa år kan data saknas och statistiken därmed vara inkomplett.

Skapa diagram Excel

Steg 9. % tjurkalv av alla kalvar

Här tittar vi på andelen tjurkalvar av de fällda kalvarna.

Finns i LST Moose "Underlag till älgfrode.

Dubbelkolla med tre års medelvärde på www.algdata.se

F37

Förutsättningar

Område			
Datum	Tid	Signatur	
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena. Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		INDATA SAKNAS
År vid start av senaste jakt		
Områdets areal i ha		
Månad jakten startar		

Rovdjursförekomst		INDATA SAKNAS
Antal björnar per 100 000 ha		
Mängd vargrevir inom området		

Målsättning		Vinterstam	INDATA SAKNAS
Antal älgar per 1000 ha			
% tjur av vuxna			

Avskjutning		Senaste jakt	INDATA SAKNAS
Antal vuxna tjurar			
Antal vuxna hondjur			
Antal kalvar			

Älgstammens storlek		Efter senaste jakt	INDATA SAKNAS
Antal älgar per 1000 ha			

Älgstammens egenskaper		Enligt Älgobs	Enligt flyg-inventering
% tjur av vuxna			
Antal kalvar per vuxet hondjur			

Älgstammens egenskaper		Vid jaktstart
% tjur av vuxna		
Antal kalvar per vuxet hondjur		

Älgstammens egenskaper		Enligt avskjutning
% tjur av alla kalvar		

Älgstammens egenskaper		Vid jaktstart
% tjur av alla kalvar		

Dödlighet utöver jakt		Rovdjur	Övrigt	Totalt
Antal vuxna tjurar per år				
Antal vuxna hondjur per år				
Antal kalvar efter jaktstart per år				

Dödlighet utöver jakt		Totalt
Antal vuxna tjurar per år		
Antal vuxna hondjur per år		
Antal kalvar efter jaktstart per år		

Kommentarer

SVENSK NATUR Skogsbrukets Viltreunn Svenska Jägareförbundet



Älgstammens egenskaper i "Underlag till älgfrode.."

Kopia av äfo-21-002 Underlag till Älgfrode 2023_11 (002).xlsx Ingen etikett • Senast ändrad: 2023-08-29

Arkiv Start Infoga Sidlayout Formler Data Granska Visa Automate Hjälp

Klipp ut Klipp in Kopiera Hämta format

Calibri 11 A⁺ A⁻ Radbryt text Centra över kolumner

Allmänt Villkorstyrd formatering Formatera som tabell Procent 3 Normal Bra

I37

Föresättningar

1 Område a

2 Datum a Tid a Signatu a

3 Programversion

4 Områdesinformation

5 År vid start av senaste jakt

6 Områdets areal i ha

7 Månad jakten startar

8 Kod för region

9 Rovedjursförekomst

10 Antal björnar per 100 000 ha 0,0

11 Mängd vargrevir inom området 0,00

12 Målsättning Vinterstam

13 Antal älgar per 1000 ha

14 % tjur av vuxna

15 Avskjutning Senaste jakt

16 Antal vuxna tjurar <= 397

17 Antal vuxna handjur <= 379

18 Antal kalvar <= 522

19 Älgstammens storlek Efter senaste jakt

20 Antal älgar per 1000 ha <= 4,8

21 Månad angiven täthet 1

22 Älgstammens egenskaper Enligt Älgögs

23 % tjur av vuxna <= 37

24 Antal kalvar per 1000 vuxna <= 0,67

25 Månad flyginventering

26 % tjur/altv av alla kalvar <= 53

27 Dödlighet utöver jakt Rovedjur Trafik Övrigt

28 Antal vuxna tjurar per år 0 0 0

29 Antal vuxna handjur per år 0 0 0

30 Antal kalvar efter jaktstart per år 0 0 0

31 Summa 35 15 58 Summorna ges som förslag baserat på info till hö

32 Kommentarer

33 Älgfrode ska cellerna till vänster om symbolen <= ovan fyllas i med de värden som anges i kolumn E direkt till höger om symbolen i den här filiken

34 Som underlag för att fylla i Dödlighet utöver jakt i prognosen återfinns beräknade värden från tidigare år i tabellen till höger. I den tabellen anges endast värden för handjur, respektive handjur. I beräkningsmodellen behövs ingen åldersstruktur eftersom

35 De numeriska värdena nedan ska skrivas in i Älgfrode

36 Från Älgdata

37 Beräknat värde

38 Beräknade värden

39 Beräknad dödlighet (antal) utöver jakt och trafik per år. Handjur och handjur inkluderar både vuxna och kalvar. År avser året när jakten startar.

40 Rapporterar trafikdödlighet

År	Handjur	Handjur	Antal vargrevir	Tjurar	Kor	Kalvar	Oidentifiera	Totalt
2013	40	74	0	2	3	1	2	8
2014	41	72	1	1	8	5	5	19
2015	41	67	1	1	5	4	0	10
2016	41	66	0	4	8	1	0	13
2017	39	62	0	4	10	6	2	22
2018	35	56	0	4	10	2	4	20
2019	33	52	0	6	4	1	1	12
2020	28	44	1	4	8	2	0	14
2021	25	42	1	4	4	5	1	14
2022	21	37	1	4	2	0	1	7
Medel:	3,3	6,7	3,0	1,7	4,7	1,7	1,7	14,7

41 Fyll i bedömda dödligheter

42 Se tabellerna till höger för beräknat antal för tidig

43 Eventuella älgar som dödas av björn ingår i summan under övrigt

44 Information om vargpredation återfinns i resultatfilens filik "Dödlighet"

45 Medel inkluderar sju sista årens data eftersom det ej är avslutar

46 Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023

47 Andel av populationen (%)

Tjurar	Kor/kv	Kalvar
24	52	24

48

49

50

51

52

Sheet1

Klar ScrollLock Tillgänglighet: Utforska

Skriv här för att söka

% tjurkalv av alla kalvar genom Älgdata: <https://algdata-apps.lansstyrelsen.se/algdata-apps-stat>

Statistik:

Län för ÄFO. Välj ÄFO för ÄSO
 Nuvarande gränser.

Tips: Ta hem som excell så är
 det enklare att arbeta i.

The screenshot shows the 'Statistik älgdata' web application. The interface includes a navigation menu on the left with options for 'Län', 'Vald statistiktyp', 'ÄFO gränser', 'Län', 'Jaktår - från', and 'Jaktår - till'. The main content area displays a table of hunting statistics for 'Fällda älgar' (Fallen deer) across various hunting areas and seasons. A blue circle highlights the 'Fällda älgar' section of the table.

Älgförvaltningsområde	Namn	Säsong	Registrerad areal ha	Fällda älgar						Totalt	Varav otygliga	Varav oregl. mark
				Vuxen	Handjur	Hondjur	Kalv	Handjur kalv	Hondjur kalv			
Äfo-21-001	Strömsbruk	2019/2020	67212	115	58	57	78	41	37	113	0	0
Äfo-21-001	Strömsbruk	2020/2021	66702,04	116	57	59	73	39	34	185	0	0
Äfo-21-001	Strömsbruk	2021/2022	63333,18	89	46	43	75	42	33	164	0	0
Äfo-21-001	Strömsbruk	2022/2023	63671,38	80	43	37	54	30	24	134	0	0
Äfo-21-001	Strömsbruk	2023/2024	63803,78	58	37	21	33	22	11	91	1	0
Äfo-21-002	Norra Hälsingland	2019/2020	524875	1006	496	510	653	338	315	1699	0	0
Äfo-21-002	Norra Hälsingland	2020/2021	519913,42	1044	521	523	654	347	307	1698	1	1
Äfo-21-002	Norra Hälsingland	2021/2022	510788,45	868	462	406	593	314	279	1461	1	0
Äfo-21-002	Norra Hälsingland	2022/2023	510159,78	776	397	379	522	273	249	1298	0	0
Äfo-21-002	Norra Hälsingland	2023/2024	510576,31	552	279	273	412	236	206	994	1	0
Summa:			2 901 035,34 (10 503 942,23)	4 704 (12 866)	2 396 (6 508)	2 308 (6 358)	3 177 (8 245)	1 682 (4 392)	1 495 (3 853)	7 881 (21 111)	4 (34)	1 (15)

Visar 1 till 10 av totalt 50 rader

Steg 10. Dödlighet utöver jakt

Här använder vi LST Moose "Underlag till älgfrode...".

F37

Förutsättningar

Område			
Datum		Tid	Signatur
Programversion	3.6		

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 påverkar storleken på schablonvärdena.
Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation		Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt		År vid start av senaste jakt	
Områdets areal i ha		Områdets areal i ha	
Månad jakten startar		Månad jakten startar	

Rovdjursförekomst		Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha		Antal björnar per 100 000 ha	
Mängd vargrevir inom området		Mängd vargrevir inom området	

Målsättning		Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha efter jakt	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna efter jakt	

Avskjutning		Avskjutning	
Antal vuxna tjurar		Antal vuxna tjurar	
Antal vuxna hondjur		Antal vuxna hondjur	
Antal kalvar		Antal kalvar	

Älgstammens storlek		Älgstammens storlek	
Antal älgar per 1000 ha		Antal älgar per 1000 ha	

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
% tjur av vuxna		% tjur av vuxna	
Antal kalvar per vuxet hondjur		Antal kalvar per vuxet hondjur	

Älgstammens egenskaper		Älgstammens egenskaper	
% tjurkalv av alla kalvar		% tjurkalv av alla kalvar	

Dödlighet utöver jakt		Dödlighet utöver jakt	
Antal vuxna tjurar per år		Antal vuxna tjurar per år	
Antal vuxna hondjur per år		Antal vuxna hondjur per år	
Antal kalvar efter jaktstart per år		Antal kalvar efter jaktstart per år	

Kommentar

SVENSK NATUR
Skogsbrukets Viltverksamhet
Svenska Jägareförbundet

Dödlighet utöver jakt – Rovdjur

I LST Moose underlaget avser det vargpredationen.

Summan kommer från "Dödlighet" i filen LST Moose

"Resultat älgberäkningar". Beroende på hur många

vargrevir vi har denna säsong kan summan behöva ökas

eller minskas. Tex fanns ett revir i fjol vilket genererade 35

vargdödade älgar, om det är två i år så leder det till 70

vargdödade älgar. OBS antalet dödade per revir är unikt för

respektive ÄFO.

År	Handjur	Hondjur	Antal vargrevir	Vargdödade	Totalt
2013	40	74	0	0	0
2014	41	72	1	29	66
2015	41	67	1	28	64
2016	41	66	0	0	0
2017	39	62	0	0	0
2018	35	56	0	0	0
2019	33	52	0	0	0
2020	28	44	1	19	45
2021	25	42	1	18	43
2022	21	37	1	13	35

Fördelning mellan kalv – ko – tjur görs genom:

70% kalv

Ko – tjur använd sammansättning i

älgstammen (som du har under "Älgstammens egenskaper").

År	Handjur	Hondjur	Antal vargrevir	Tjurar	Kor	Kalvar	Older
2013	40	74	0	2	3	1	
2014	41	72	1	1	8	5	
2015	41	67	1	1	5	4	
2016	41	66	0	4	8	1	
2017	39	62	0	4	10	6	
2018	35	56	0	4	10	2	
2019	33	52	0	6	4	1	
2020	28	44	1	4	8	2	
2021	25	42	1	4	4	5	
2022	21	37	1	4	2	0	

Dödlighet utöver jakt – Trafik

Här använder vi enbart filen LST Moose "underlag till älgfrode.." och den beräkning som finns under trafik. Fördelning i älgstammen finns i tabell till höger.

Fördelning i älgstammen

Trafik

Älgstammens egenskaper				Beräknade värden																																																																																																																																																												
Enligt Älgobs																																																																																																																																																																
% tjur av vuxna				37																																																																																																																																																												
Antal kalvar per vuxet hondjur				0,67																																																																																																																																																												
Månad flyginventering																																																																																																																																																																
Enligt avskjutning				Beräknat värde																																																																																																																																																												
% tjurkalv av alla kalvar			<=	53																																																																																																																																																												
Dödlighet utöver jakt				Rovdjur	Trafik	Övrigt																																																																																																																																																										
Antal vuxna tjurar per år				0	0	0	Fyll i bedömda dödligheter																																																																																																																																																									
Antal vuxna hondjur per år				0	0	0	Se tabellerna till höger för beräknat antal för tidigare år																																																																																																																																																									
Antal kalvar efter jaktstart per år				0	0	0																																																																																																																																																										
Summa				35	15	58	Summorna ges som förslag baserat på info till höger																																																																																																																																																									
Eventuella ålgar som döddats av björn ingår i summan under övrigt																																																																																																																																																																
Kommentarer				Information om vargpredation återfinns i resultatfilens flik "Dödlighet"																																																																																																																																																												
I Älgfrode ska cellerna till vänster om symbolen <= ovan fyllas i med de värden som anges i kolumn E direkt till höger om symbolen i den här fliken																																																																																																																																																																
Som underlag för att fylla i Dödlighet utöver jakt i prognosen återfinns beräknade värden från tidigare år i tabellen till höger. I den tabellen anges endast värden för handjur,																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Beräknad dödlighet (antal) utöver jakt och trafik per år</th> <th colspan="5">Rapporterad trafikdödlighet</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Handjur och hondjur inkluderar både vuxna och kalvar.</th> <th>Tjurar</th> <th>Kor</th> <th>Kalvar</th> <th>Oidentifierade</th> <th>Totalt</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="4">År avser året när jakten startar.</th> <th>År</th> <th>Handjur</th> <th>Hondjur</th> <th>Antal vargrevir</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>40</td> <td>74</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>41</td> <td>72</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>19</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>41</td> <td>67</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>10</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>41</td> <td>66</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>13</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>39</td> <td>62</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>22</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>35</td> <td>56</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>20</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>33</td> <td>52</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>12</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>28</td> <td>44</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>14</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>25</td> <td>42</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>14</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>21</td> <td>37</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>7</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Medel:</td> <td>3,3</td> <td>6,7</td> <td>3,0</td> <td>1,7</td> <td>14,7</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>								Beräknad dödlighet (antal) utöver jakt och trafik per år				Rapporterad trafikdödlighet					Handjur och hondjur inkluderar både vuxna och kalvar.				Tjurar	Kor	Kalvar	Oidentifierade	Totalt			År avser året när jakten startar.				År	Handjur	Hondjur	Antal vargrevir					2013	40	74	0	2	3	1	2	8			2014	41	72	1	1	8	5	5	19			2015	41	67	1	1	5	4	0	10			2016	41	66	0	4	8	1	0	13			2017	39	62	0	4	10	6	2	22			2018	35	56	0	4	10	2	4	20			2019	33	52	0	6	4	1	1	12			2020	28	44	1	4	8	2	0	14			2021	25	42	1	4	4	5	1	14			2022	21	37	1	4	2	0	1	7			Medel:				3,3	6,7	3,0	1,7	14,7		
Beräknad dödlighet (antal) utöver jakt och trafik per år				Rapporterad trafikdödlighet																																																																																																																																																												
Handjur och hondjur inkluderar både vuxna och kalvar.				Tjurar	Kor	Kalvar	Oidentifierade	Totalt																																																																																																																																																								
År avser året när jakten startar.				År	Handjur	Hondjur	Antal vargrevir																																																																																																																																																									
2013	40	74	0	2	3	1	2	8																																																																																																																																																								
2014	41	72	1	1	8	5	5	19																																																																																																																																																								
2015	41	67	1	1	5	4	0	10																																																																																																																																																								
2016	41	66	0	4	8	1	0	13																																																																																																																																																								
2017	39	62	0	4	10	6	2	22																																																																																																																																																								
2018	35	56	0	4	10	2	4	20																																																																																																																																																								
2019	33	52	0	6	4	1	1	12																																																																																																																																																								
2020	28	44	1	4	8	2	0	14																																																																																																																																																								
2021	25	42	1	4	4	5	1	14																																																																																																																																																								
2022	21	37	1	4	2	0	1	7																																																																																																																																																								
Medel:				3,3	6,7	3,0	1,7	14,7																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Andel av populationen (%)</th> </tr> <tr> <th>Tjurar</th> <th>Kor/kvigor</th> <th>Kalvar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td> <td>52</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>								Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023			Andel av populationen (%)			Tjurar	Kor/kvigor	Kalvar	24	52	24																																																																																																																																													
Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023																																																																																																																																																																
Andel av populationen (%)																																																																																																																																																																
Tjurar	Kor/kvigor	Kalvar																																																																																																																																																														
24	52	24																																																																																																																																																														

Dödlighet utöver jakt – Övrigt

Här använder vi enbart LST Moose "Underlag till älgfrode.." Använd summan under övrigt och fördelning som finns angiven till höger.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	0	0	0
Antal vuxna hondjur per år	0	0	0
Antal kalvar efter jaktstart per år	0	0	0
Summa	35	15	58

Summorna ges som förslag baserat på info till höger

Eventuella älgar som dödas av björn ingår i summan under övrigt
Information om vargpredation återfinns i resultatfilens flik "Dödlighet"

Fördelning dödlighet "övrigt"

	Kalvar	Oidentifierade	Totalt
2018	35	0	35
2019	33	0	33
2020	28	0	28
2021	25	1	26
2022	21	37	58
Medel:	3,3	6,7	3,0
			1,7
			14,7

Medel inkluderar ej sista årets data eftersom det ej är avslutat

Älgpopulationens sammansättning (beräknad) efter jakt 2022/2023
Andel av populationen (%)

Tjurar	Kor/kvigor	Kalvar
24	52	24

Nu är flik "3 förutsättningar" färdig.
OBS att om du inte fyller i någon ruta så
används schablonvärden.



Dags att beräkna avskjutning!
 Här lägger du in förslag på avskjutning samt fördelning mellan kalv-vuxen och ko-tjur. Det är här vi kan påverka kvalitén genom hög andel kalv i avskjutningen.

Genom att prova olika avskjutningsstrategier så ser du när och hur du kan nå målen som är satta.

Spara automatiskt Älgfrode genomgång.xls - Kompatibilitetsläge

Arkiv **Start** Infoga Sidlayout Formler Data Granska Visa Automate Hjälp

Klipp ut Kopiera Hämta format Klipp in

Urklipp Tecken Justering

F17 90%

Avskjutning & Prognos

Område	Södra Gästrikland				
Datum	2557-12-12	Tid	1900	Signatur	Hanne
Programversion	3.6		Indata	240312 1800 Hanne	

en prognos ska erhållas. Höj/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

	2022	2023	2024	2025
	f2023	f2024	f2025	f2026
Antal per 1000 ha	1,8	3,5	3,5	3,5
% tjur av vuxna	51%	100%	100%	100%
% kalv av totalt	38%	90%	90%	90%

Antal tjurar	82	50	50	50
Antal kor	78	0	0	0
Antal kalvar	97	452	452	452
Totalt	257	503	503	503

Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2022	2023	2024	2025
	f2023	f2024	f2025	f2026
Antal per 1000 ha	9,0	8,4	8,5	8,5
% tjur av vuxna	33%	36%	33%	31%

Antal tjurar	311	417	353	345
Antal kor	622	747	733	757
Antal kalvar	359	39	138	125
Totalt	1293	1204	1224	1228

Avvikelse från målet

	0	-89	-69	-65
--	---	-----	-----	-----

Kommentarer

Ni ska INTE använda fliken
"Bilaga I Beräkn. stöd
predation!"

Dessa siffror har vi tagit från
LST Moose och lagt direkt
under flik "3
förutsättningar".

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure:

- Worksheet Name:** Beräkningsstöd predation
- Columns:** A, B, C, F, G, H, I, L
- Rows:** 1 to 55
- Content:**
 - Row 1: Title "Beräkningsstöd predation"
 - Row 4: Headers "Tid" and "Signatur"
 - Row 15: "Områdets areal i hektar"
 - Row 16: "Månad jakten startar"
 - Row 19: "100 000 ha"
 - Row 20: "100 000 ha"
 - Row 21: "stammen"
 - Row 22: "vuxen björn"
 - Row 23: "ation"
 - Row 24: "ion"
 - Row 25: "Xåve jaktstart"
 - Row 26: "26"
 - Row 27: "27"
 - Row 28: "28"
 - Row 29: "29"
 - Row 30: "30"
 - Row 31: "31"
 - Row 32: "vargrevir i området"
 - Row 33: "Andel av revir i inom området"
 - Row 34: "34"
 - Row 35: "35"
 - Row 36: "36"
 - Row 37: "37"
 - Row 38: "38"
 - Row 39: "39"
 - Row 40: "40"
 - Row 41: "41"
 - Row 42: "42"
 - Row 43: "43"
 - Row 44: "44"
 - Row 45: "45"
 - Row 46: "46"
 - Row 47: "47"
 - Row 48: "48"
 - Row 49: "49"
 - Row 50: "50"
 - Row 51: "51"
 - Row 52: "52"
 - Row 53: "53"
 - Row 54: "54"
 - Row 55: "55"
- Bottom Panel:**
 - Buttons: Klar, Beräkna, ScrollLock, Tillgänglighet: Inaktiverad
 - Search: Skriv här för att söka
 - Taskbar: Windows Start button, search, taskbar icons (File Explorer, Calendar, Mail, Edge, Word, Excel)



LYCKA TILL!

Hör av dig om du har frågor:

Hanne Kringstad, hanne.kringstad@jagareforbundet.se

Anna Olofsson, anna.olofsson@jagareforbundet.se



Svenska Jägareförbundet