



Protokoll fört vid extra jaktstämma med
Arbrå Östra VVOF på Föreningshuset i
Bogården 2022-03-22.
Totalt 19 deltagare

- § 1. **Öppnande**
Styrelsens ordf Tor Jonsson hälsade välkommen och förklarade stämman öppnad.
- § 2. **Godkännande av föredragningslistan**
Den föreslagna föredragningslistan godkändes.
- § 3. **Val av ordförande för stämman**
Tor Jonsson valdes till ordförande för stämman.
- § 4. **Anmälan om protokollförare**
Styrelsen anmälde Olle Eriksson som protokollförare.
- § 5. **Val av två protokolljusterare att jämte ordförande justera dagens protokoll**
Dick Persson och Erik Lönnberg valdes till protokolljusterare.
- § 6. **Stämmans utlysning**
Stämman förklarades vara utlyst i behörig ordning. Annons införd i Ljusnan den 12 mars, på hemsidan och via mail.
- § 7. **Fastställande av röstlängd**
Stämman beslutade att avvakta med att fastställa röstlängden till eventuellt behov föreligger.
Se närvarolista bilaga 1
- § 8. **Uppsägning av punkt i "Avtal om överlåtelse om jakträtt"** avseende rätten att köpa s.k. Markägarkött.
Denna möjlighet för markägare som inte själv jagar, att kunna köpa lite kött, tillkom i mitten på 80-talet, i syfte att samla jakträtt, som normalt inte utnyttjas i en pott.
För att "locka" markägare att överlåta jakträtten, skapades denna pott, där jägare, främst från orten, kunde få jakträtt. Tillgången på älg, har dock de senaste åren radikalt minskat och därmed kött att fördela. Därför föreslår styrelsen att denna möjlighet skall tas bort.
Stämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag att den i avtalet ingående punkt 3, som lyder "Jag förbehåller mig rätten att köpa älgkött från ett av i VVO ingående jaktlag till ett pris som bestäms vid årsstämman" uppsäges. Beslutet kommer att delges berörda med brev eller mail.
- § 9. **Bestämmande av delar av regler för anmälan till årets älgjakt**
Se bilaga 2 som godkändes.
- § 10. **Bestämmande av regler för björnjakt.**
Se bilaga 3 som godkändes.
- § 11. **Bestämmande av regler för småviltjakt.**
Se bilaga 3 som godkändes.

- § 12. **Fastställande av avgifter för jakträttsbevis och dagkort**
 a) jakträttsbevis för älg samt gästkort 350 kr resp 100 kr
 b) jakträttsbevis för småvilt samt gästkort 350 kr resp 100 kr
 c) arrendeersättningar. Arrendeavgiften till 14 kr/ha för invalda arrendatorer samt för markägare för den mark de erhåller från VVO. Till markägare med "Upplåtelseavtal med VVO" och som ej utnyttjar sin egen del utgår en ersättning på 11,00 kr/ha.
- § 13. **Områdesjakt på stora rovdjur**
 Se bilaga 3 som godkändes.
- § 14. **Samråd med Nianfors ÄSO**
 Ordf Tor J gjorde en genomgång av älgjakten 21-22, avskjutning, betestryck, spillningsinv. och obsar. Inga beslut om avskjutning togs. Se bilaga 4
- § 15. **Frågor om föreningens tillstånd för upplåtelse och överlåtelse av jakträtt inom Viltvårdsområdet.**
 - Stefan Ångman älg fr Bertil Eriksson db
 - Malin Åström, småvilt fr Lars Olofsson
 - Per Göran Åkesson, älg och småvilt från Margareta Jonsson och Bengt Sandström
 Avtalen godkändes
- § 16. **Inval av arrendatorer**
 Inga ansökningar har inkommit.
- § 17. **Inval av medlemmar**
 Inga ansökningar har inkommit som medlemmar i VVOF.
- § 18. **Val av de personer som skall utfärda jakträtts- och jaktgästbevis**
 Erik Lönnberg, Lars Rodin samt Kjell och Sonja Bastin valdes
- § 19. **Stämman avslutades**
 Stämmans avslutades och Tor inbjöd deltagarna till fika.

Vid protokollet: :

Olle Eriksson, mötessekreterare

Tor Jonsson, stämмоordf.

Dick Persson, justerare

Erik Lönnberg, justerare

Bilaga 1 Närvarolista
 Bilaga 2 Delar av Jaktregler för älg
 Bilaga 3 Jaktregler för småvilt
 Bilaga 4 Samråd om älgavskjutning

Arbrå Öa VVOF, Närvarolista vid jaktstämma 220322				
---	--	--	--	--

[illegible]



ARBRA ÖSTRA VVOF
220322

Delar av jaktregler för älgjakt inom Arbrå Östra Viltvårdsområde 2022-23.

Anmälan	Skall skriftligen göras till jaktledarna senast 6 aug För att få lösa jakträttsbevis skall giltigt skjutprotokoll kunna uppvisas. Tidigare års ekonomiska mellanhavanden till VVO och jaktlagen skall också vara reglerade.
Avgifter	Jakträttsbevis för älg 350 kr. Priset på gästdagkort för älg 100 kr.



Jaktregler för småviltjakt inom Arbrå Östra Viltvårdsområde 2022-23.

Arbrå Östra Viltvårdsområde (VVO) är en sammanslutning av ca 300 st fastighetsägare med totalt ca 21 000 ha. Det finns ca 135 st småviltjägare. Småviltjakten bedrivs som områdesjakt.

Arbrå Östra VVO ingår i Boda Kronskötselområde på totalt ca 72.000 ha.

Se protokoll och stadgar mm på www.arbraostravvo.se.

Innehåll

Allmänt

- Avgifter
- Lösa småviltkort
- Jakttid
- Björnjakt
- Kronhjortsjakt
- Jakt på stora rovdjur
- Gästjägare
- Fällda djur/Skottlistor
- Skjutna predatorer
- Fångstpremier
- Grävlingfällor
- Övriga bestämmelser
- Övriga rekommendationer



Jaktregler för småviltjakt inom Arbrå Östra Viltvårdsområde 2022-23.

Avgifter Jakträttsbevis för småvilt 350 kr. Priset på gästdagkort för småvilt 100 kr.

Lösa småviltkort Jakträttsbevis för småvilt löses via vår hemsida www.arbraostravvo.se.
Vid frågor, kontakta någon av våra småviltkortförsäljare:

Erik Lönnberg	Iste 3154	821 68	VALLSTA		0708 658561	erlg@telia.com
Lars Rodin	Backa 2543	821 68	VALLSTA		070 5465938	larsrodin53@gmail.com
Kjell o Sonja Bastin	Skeppstavägen 8	821 63	ARBRÅ	0278 40832	070 3134118	kjell.bole@hotmail.com;

Jakttider Se allmänna jakttider (www.jagarforbundet.se)

Björnjakt Jägare som skall delta i björnjakt, skall ha erlagt jaktprovet "Björnpasset".

Kronhjortsjakt Vi ingår numera i Boda Kronskötselområde. För att jaga kronhjort krävs att du löst småviltkortet enligt anvisningarna nedan. Tilldelningen inom hela Boda Kronsötselområde är en hjort, två hindar och tre kalvar. Obs! Skjuten hjort skall snarast rapporteras till Viltvårdskommittén (Tommy Thyrén 070 2842375), som ansvarar för att rapportering görs till jaktrapport.se.

Stora rovdjur Vid jakt på stora rovdjur skall samarbete bedrivas vid områdes- eller gemensamhetsjakt med angränsande VVO.

Gästjägare En småviltjägare kan ha två samtida jaktgäster på totalt 5 st jaktdagar per år. Antal jakthundar begränsas till 1 st jakthund samtidigt på värd och gäst tillsammans. Undantag görs beträffande antal jakthundar vid jakt på stora rovdjur. Jaktkortet betalas/övertas av värden samma dag som jakten bedrivs. Jaktgästens skjutna djur, skall rapporteras på "jaktvärdens" skottlista. Vid speciella tillfällen, typ "jägarcirklar med gästjägare" kan styrelsen bevilja att flera gäster tillåts.

Fällda djur/Skottlista

Fällda djur redovisas på hemsidan eller till småviltkortförsäljare senast 30 juni 2023. Skottlista skall alltid lämnas in även om man inte skjutet nåt vilt. Ej inlämnad skottlista medför böter på 100 kr.

Fångstpremier

Fällda djur där fångstpremie utgår, uppvisas för kortförsäljare, som kontrollerar och registrerar.
Fångstpremie för mink 150 kr (varav 50 kr kommer från Fiskevårdsföreningen)
Fångstpremie för räva 200 kr
Fångstpremie för bäver 300 kr
Fångstpremie för grävling 200 kr
Fångstpremie för mård 200 kr
Fångstpremie för kråka och kaja, 5 kr
Fångstpremie för kanada- och grågås 20 kr

Skjutna predatorer uppvisas och märks hos kortförsäljare eller till någon i viltvårdskommittén.

Märkinstruktioner:

Räva och bäver: Ett klippt håll i höger öra med håltång eller en framtass, klippt vid leden. Mård, Grävling och Mink: Ett klippt håll i höger öra med håltång.

Grävlingfällor, skall märkas med namn och finns att tillgå hos viltvårdskommittén.



Jaktregler för småviltjakt inom Arbrå Östra Viltvårdsområde 2022-23.

Övriga bestämmelser:

För **Grossjöberget Naturreservat** gäller bl.a. följande **förbud**:

- bedriva jakt efter skogsfågel, björn, varg, järv eller lo.
- framföra motordrivet fordon.
- ta ved, röja för skjutgator, ta bort döda träd eller vindfällan, plantera in för trakten främmande växt- eller djurarter, dock är eldning under jaktutövning tillåtet

Övriga rekommendationer:

- undvika jakt på bäver på markerade områden tillhörande Erik Andersson fastighet längs Dalåns dalgång.
- jägarna rekommenderas att inte skjuta vuxet råhondjur.

Jägaren uppmanas ovillkorligen att följa bestämmelser enligt **Jaktlagen 31§** beträffande förflyttning med bil, samt spårkontroll med bil längs vägar, under jaktdagen.

I Jaktlagens 27§ står: *"Jakten skall bedrivas så att viltet inte utsätts för onödigt lidande och att människor och egendom inte utsätts för fara."*

Jägaren skall dessutom ha kontroll på var man är och tänka på fastigheters belägenhet och se till att man har kulfång eller avstå att skjuta om man ser hus, byggnader mm.

I övrigt skall jägaren visa **god etik** och **jaktmoral** samt ta stor **HÄNSYN** till andra jägare och boende inom VVO.

Ett sätt att öka förtroendet är att man meddelar berörda markägare om att det kommer att jagas i området.

Överträdelser av viltvårdsområdets beslutade bestämmelser kommer att enligt styrelsens bedömning medföra åtgärder.

Har Du ordnat din jägarförsäkring?

Samråd inom Nianfors ÄSO 2022



Samrådsprotokoll

Agenda och innehåll

- Förändringar av gränser för ÄSO.
- Redovisning av avskjutning och älgobs inom ÄSO och ÄFO.
- Redovisning av utförda inventeringar
- Älgskötselplan, avskjutningsmål, avskjutningsregler mm.

- Bifogad presentation utgör samrådsunderlag för Nianfors älgskötselområde 2022.
- På grund av rådande pandemi delges jaktlag och markägare underlaget genom mailutskick och Jaktrapport.se.
- Jaktlagen ansvarar för att markägare delges samrådsunderlaget.
- Synpunkter från jaktlag eller markägare inom älgskötselområdet mailas till undertecknad. Skriv "Synpunkter Nianfors" i ämnesraden. Synpunkterna skall vara insända senast 20 februari.

Anders Lindkvist, företrädare
anders.lindkvist@holmen.com

Inga ändringar av älgskötselområdet från ifjol.



Avskjutning för Öster Ljusnans äso:n och licenser.

Jaktområde	Areal	Planmål antal	Avskj. antal	Avskj. /1000 ha	Avskj. tjurandel	Avskj. kalvandel
Boda ÄSO	20971	61	31	1.5	56%	48%
Bollnäs Östra ÄSO	22219	61	61	2.7	56%	48%
Delsbo Södra	26946	75	53	2	54%	47%
Järvsö Östra	19585	38	34	1.7	53%	50%
Mo-Trönö-Vannsätter ÄSO	14393	44	36	2.5	47%	47%
Nianfors ÄSO	43682	127	113	2.6	55%	47%
Segebersta ÄSO (Vvo)	5287	18	19	3.6	58%	37%
Söderhamn Västra ÄSO	10421	32	19	1.8	60%	47%
Alebo-Långvind	1273	3	3	2.4	50%	33%
Forsa Vvo	15538	40	23	1.5	60%	57%
Tomterna-Dalsjön Licensområde	3132	8	8	2.6	67%	63%
	183448	507	400	2.2	55%	48%

Avskjutningsmål/Avskjutning: Älg

ÄFO: Öster-Ljusnan

ÄSO: Nianfors ÄSO

Från: 2021/2022

Till: 2021/2022

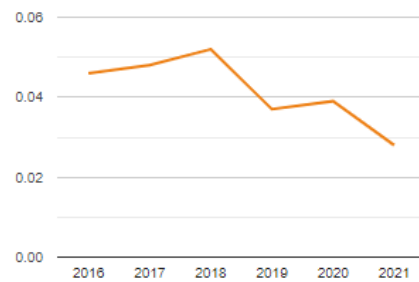
NIANFORS ÄSO	Avskjutningsmål						Fällda djur											
Område	Areal	Tjur	Ko	Kalv	Tot	Per1000 h:	Tjur	Ko	Tjurkalv	Kvigkalv	Tot	Kalv%	Tjur%	Per1000 h:	% av mål	Dagbok mm-dd		
Mål för ÄSO / Summa fällda	44747	35	35	57	127	2,8	33	27	28	25	113	47	55	2,5	89			
Boda	3115	0	0	0	0	0	5	3	5	4	17	53	63	5,5	0	02-01		
Bollnäs Personaljaktlag	2500	0	0	0	0	0	3	0	1	3	7	57	100	2,8	0	02-01		
Kyrkbyn Kvavtjärn Jkl 2	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07-06		
Larsbo	2144	0	0	0	0	0	2	2	3	0	7	43	50	3,3	0	01-31		
Målfyllnadsjaktlag Holmen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Mössbo	771	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	0	1,3	0	02-01		
Nianfors JI	5481	0	0	0	0	0	6	6	6	4	22	45	50	4	0	02-01		
Sfa Bäckmora	2008	0	0	0	0	0	1	3	2	2	8	50	25	4	0	02-01		
Sfa Enångers Norra Vvo 2	1304	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	100	1,5	0	02-01		
Sfa Iggesunds Vvo 2	1038	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8	50	50	7,7	0	02-01		
Sfa Njutångers Norra 2	403	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	100	0	2,5	0	01-31		
Sfa Nordmyra	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Sfa Västtjär	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Tjäders JI	3554	0	0	0	0	0	5	2	1	1	9	22	71	2,5	0	02-01		
Arbrå Östra VVO	21791	11	10	22	43	2	7	9	7	8	31	48	44	1,4	72	02-01		
Pott (Arbrå Östra VVO)	0	-1	-2	-2	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Sfa Bogården (Arbrå Östra VVO)	6799	4	4	8	16	2,4	2	2	0	2	6	33	50	0,9	38	02-01		
Sfa Flästa (Arbrå Östra VVO)	7552	4	4	8	16	2,1	2	3	2	3	10	50	40	1,3	63	02-01		
Sfa Änga (Arbrå Östra VVO)	7440	4	4	8	16	2,2	3	4	5	3	15	53	43	2	94	01-31		

 ARBRÅ ÖSTRA VVO Älgavskjutning 2021 2022-01-14																														
	Datum																					Summa	Mål	Kvar	För- deln. %					
Jaktlag	Sept	10-okt	11-okt	12-okt	13-okt	14-okt	15-okt	16-okt	17-okt	23-okt	24-okt	30-okt	31-okt									Övr.								
Bogården																														
Tjur	0	1	1	0	0		0	0	1	0	0											3			60					
Ko	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0											2			40					
Tjurkalv	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0											0								
Kvigkalv	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0											2			29					
Summa	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7								
Summa ack.		4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7									
Ånga																														
Tjur		0	0	1			1	0	1	0	0											3			43					
Ko		0	2	0			0	1	0	0	1											4			57					
Tjurkalv		1	0	2			0	1	1	0	0											5								
Kvigkalv		0	0	0			0	0	1	1	0											1	3		53					
Summa	0	1	2	3	0	0	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15							
Summa ack.		1	3	6	6	6	7	9	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15								
Flästa																														
Tjur		1	0	0		0	0	0		0	1	0	0									2			40					
Ko		0	2	0		0	0	0		1	0	0	0									3			60					
Tjurkalv		0	0	0		0	0	0		2	0	0	0									2								
Kvigkalv		0	0	1		0	0	0		1	0	0	1									3			50					
Summa	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10								
Summa ack.		1	3	4	4	4	4	4	4	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10								
Totalt (		1	6	12	16	16	17	19	23	28	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	43	0						
				Totalt VVO										Kalvfördelning										ello						
						Målsättning				Uppnådd avskjutning						st														
						Antal	Fördelning %			Antal	Fördelning %																			
				Ko		10	48			9	53							8	53											
				Tjur		11	52			8	47																			
				Kalv		22	51			15	47							7	47											
				Summa		43				32	74	%	11												0= jagat, men inte skjutit något					

Älgobs

Nianfors ÄSO

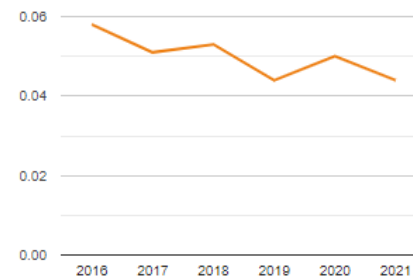
Obs per mantimme alla älgar



Säsong	Älgobs per mantimme	Antal obs	Antal mantimmar
2016	0.046	357	7717
2017	0.048	402	8372
2018	0.052	408	7912
2019	0.037	262	7153
2020	0.039	300	7623
2021	0.028	197	7138

Öster Ljusnans ÄFO

Obs per mantimme alla älgar



Säsong	Älgobs per mantimme	Antal obs	Antal mantimmar
2016	0.058	2417	41643
2017	0.051	2222	43482
2018	0.053	2251	42746
2019	0.044	1745	39912
2020	0.05	1907	37880
2021	0.044	1583	35784

Arbrå Öa VVO, Älgöbs 2011-21

Bogården

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	Medel
Summa skjutna	5	8	10	17	16	12	11	14	12	11	20	12,4
Summa observerade djur	37	42	43	57	82	79	69	77	78	118	171	77,5
Mandag per sedd älg	6,1	6,1	5,9	4,2	2,8	3,1	3,3	2,8	2,9	1,9	1,8	3,7
Mandag per skjutna älg	44,8	31,9	25,4	14,1	14,5	20,3	20,6	15,2	18,8	20,5	15,6	22,0
Timmar per sedd	29,6	30,4	27,0	22,3	15,7	15,3	18,8	16,2	18,1	12,6	11,8	19,8
Timmar per skjutna	219	159	116	75	81	101	117,6	89,2	117,8	135,3	101,1	119,3
Andel Tjur	64,0	48,5	14,3	40,0	41,2	55,8	32,6	50,0	34,7	38,8	48,0	42,5
Kalv per Ko	0,8	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
Tillväxt %	28,0	21,2	42,9	30,0	49,0	34,6	51,2	42,3	44,9	40,0	29,3	37,6
Dödsrisk % tjur	12,5	18,8	50,0	31,3	23,8	10,3	21,4	11,5	11,8	12,9	11,9	19,7
Dödsrisk % ko	22,2	11,8	16,7	29,2	10,0	17,4	10,3	11,5	12,5	2,0	9,4	13,9
Dödsrisk % Kalv	14,3	42,9	33,3	41,7	32,0	27,8	22,7	36,4	27,3	18,8	19,4	28,8

Änga

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	Medel
Summa skjutna	13	17	20	24	21	18	25	16	17	23	22	19,6
Summa observerade djur	41	67	70	145	90	107	126	89	82	139	202	105,3
Mandag per sedd älg	5,7	3,7	3,6	1,9	3,1	2,7	2,2	3,1	3,4	2,1	1,4	3,0
Mandag per skjutna älg	18,1	14,6	12,6	11,3	13,1	15,8	11,2	17,4	16,6	12,9	12,5	14,2
Timmar per sedd	30,3	18,0	17,9	11,1	17,9	15,9	13,0	19,3	20,9	12,6	8,2	16,8
Timmar per skjutna	95,6	70,8	62,6	67,3	76,6	94,7	65,5	107,1	100,7	76,3	75,0	81,1
Andel Tjur	30,8	41,2	34,1	48,0	42,6	49,3	36,8	23,3	39,0	45,8	41,0	39,3
Kalv per Ko	0,7	0,5	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7
Tillväxt %	50,0	31,4	52,3	41,8	48,1	50,7	59,2	48,3	32,2	36,5	36,6	44,3
Dödsrisk % tjur	37,5	14,3	40,0	17,0	34,8	15,2	25,0	21,4	21,7	15,9	10,9	23,1
Dödsrisk % ko	16,7	16,7	17,2	17,6	12,9	11,8	12,5	6,5	13,9	11,5	8,9	13,3
Dödsrisk % Kalv	53,8	56,3	39,1	17,1	34,6	26,5	26,7	34,5	36,8	28,6	18,4	33,8

Flästa

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	Medel
Summa skjutna	8	12	9	16	15	9	13	8	15	18	19	12,9
Summa observerade djur	56	69	50	84	82	47	99	52	67	86	93	71,4
Mandag per sedd älg	3,5	2,8	4,7	2,6	3,2	4,7	2,2	4,4	4,0	2,8	2,8	3,4
Mandag per skjutna älg	24,4	16,2	25,9	13,8	17,3	24,6	16,8	28,8	17,7	13,6	13,9	19,3
Timmar per sedd	20,5	16,5	25,7	16,2	17,9	28,8	12,7	26,1	24,1	17,5	17,3	20,3
Timmar per skjutna	144	95	143	85	98	151	96,9	169,9	107,7	83,5	84,7	114,4
Andel Tjur	26,5	36,6	14,7	40,7	37,5	23,1	25,8	51,7	31,1	47,3	33,9	33,5
Kalv per Ko	0,8	0,8	0,5	0,8	1,1	0,9	0,7	1,1	0,5	0,9	0,6	0,8
Tillväxt %	55,9	51,2	41,2	50,0	68,8	65,4	50,0	55,2	37,8	47,3	42,4	51,4
Dödsrisk % tjur	11,1	20,0	60,0	31,8	27,8	0,0	18,8	20,0	35,7	26,9	35,0	26,1
Dödsrisk % ko	12,0	11,5	6,9	15,6	10,0	15,0	8,7	14,3	16,1	10,3	5,1	11,4
Dödsrisk % Kalv	21,1	28,6	28,6	14,8	21,2	35,3	19,4	18,8	29,4	30,8	40,0	26,2

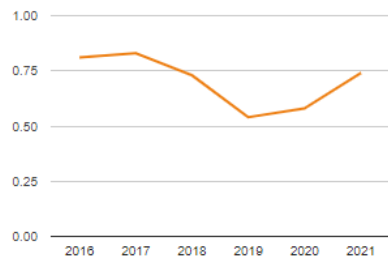
Arbrå Östra VVO sammantaget

	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	Medel
Summa skjutna	26	37	39	57	52	39	49	38	44	52	61	44,9
Summa observerade djur	134	178	163	286	254	233	294	218	227	343	466	254,2
Mandag per sedd älg	4,9	3,9	4,5	2,6	3,0	3,2	2,5	3,3	3,4	2,2	1,8	3,2
Mandag per skjutna älg	25,2	18,8	18,9	12,8	14,8	19,2	14,8	19,0	17,5	14,7	14,0	17,2
Timmar per sedd	26,2	20,5	22,9	14,8	17,2	18,3	14,2	19,7	20,9	13,8	11,8	18,2
Timmar per skjutna	135	99	96	74	84	110	85,4	113,3	107,8	90,9	89,9	98,6
Andel Tjur	38,8	41,6	22,6	44,3	40,5	46,9	32,0	39,0	35,3	43,7	42,4	38,8
Kalv per Ko	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7
Tillväxt %	45,9	35,2	46,2	41,7	54,9	47,6	54,1	47,5	37,9	40,3	34,8	44,2
Dödsrisk % tjur	18,2	17,3	45,8	23,5	29,0	11,8	22,4	16,4	22,2	17,8	14,9	21,8
Dödsrisk % ko	15,4	13,7	13,4	19,6	11,0	14,3	10,6	9,3	14,1	7,7	8,2	12,5
Dödsrisk % Kalv	30,8	40,9	34,7	20,0	28,6	29,0	23,5	31,3	31,0	25,8	23,6	29,0

Kalv per vuxet hondjur. Ökande trend.

Nianfors

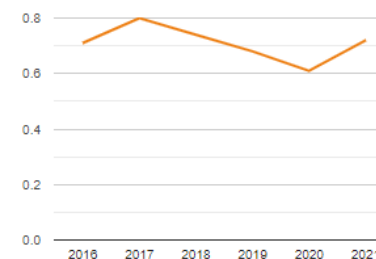
Antal kalv per vuxet hondjur



Säsong	Obs kalv av vuxna hondjur	Antal kalvar	Antal vuxna hondjur
2016	0.81	99	122
2017	0.83	125	151
2018	0.73	114	157
2019	0.54	67	123
2020	0.58	69	118
2021	0.74	58	78

Öster Ljusnans ÄFO

Antal kalv per vuxet hondjur

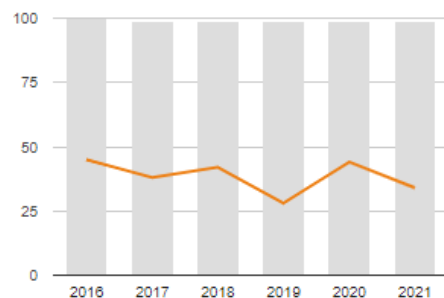


Säsong	Obs kalv av vuxna hondjur	Antal kalvar	Antal vuxna hondjur
2016	0.71	697	975
2017	0.8	707	882
2018	0.74	646	872
2019	0.68	500	740
2020	0.61	468	762
2021	0.72	470	650

Tjurprocent av vuxna

Nianfors ÄSO

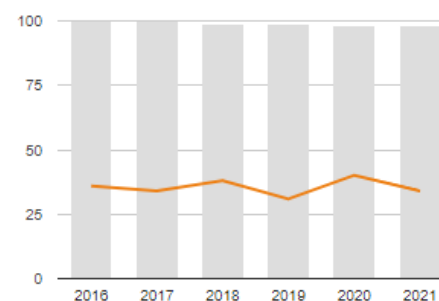
Svarsprocent och tjurprocent av vuxna



Säsong	Svarsproc. all areal (%)	Obs tjur av vuxna (%)
2016	100	45
2017	99	38
2018	99	42
2019	99	28
2020	99	44
2021	99	34

Öster Ljusnans ÄFO

Svarsprocent och tjurprocent av vuxna



Säsong	Svarsproc. all areal (%)	Obs tjur av vuxna (%)
2016	100	36
2017	100	34
2018	99	38
2019	99	31
2020	98	40
2021	98	34

ÄBIN Öster Ljusnans ÄFO. Mycket bra resultat! Godkänt på samtliga punkter

3.1 Årsskador tall

Andelen tallar med en årsskada var 6 procent för 2021 och medelvärdet för de tre senaste inventeringarna är 4 procent. Medelfelet för årets skadenivå var 1 procent. Andelen årsskadade tallar för de tre senaste inventeringarna är på en tolerabel skadenivå. Årsskador på tall visar ingen tydlig trend de senaste tre åren. Målet är att andel tall med årsskador max är 5 procent. För bedömning av måluppfyllelse har hänsyn tagits till

att området enligt Riksskogstaxeringen har medelboniteten (SI) 23 på tallmarkerna.

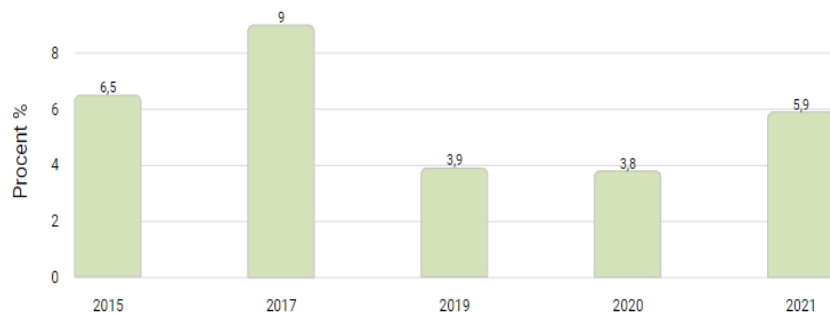
Medelvärdet för de tre senaste inventeringarna har beräknats genom en sammanslagning av grunddata och kan skilja sig något från ett medelvärde beräknat utifrån varje enskilt år som redovisas i diagrammet.



4 %

Andel Årsskador på tall,
sammanvägning för de
tre senaste
inventeringarna

Andel av tallstammarna i ungskog som årligen skadas av vilt



3.2 Oskadad tall

Oskadad tall är tallstammar som vare sig har en viltskada från det senaste året eller en viltskada från tidigare år. Andelen tallar utan viltskador var 90 procent för 2021 och medelvärdet för de tre senaste inventeringarna är 85 procent. Andelen oskadade tallar för de tre senaste inventeringarna är i intervallet 70-85 procent vilket innebär en allvarlig skadenivå. Viltskador har ackumulerats under flera år och det behövs åtgärder för att det ska bli möjligt att 7 av 10 tallstammar är oskadade när dagens ungskogar når 5 meters höjd.

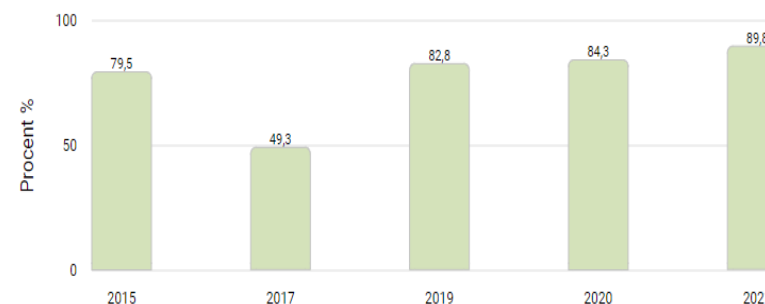
Skogsstyrelsens övergripande mål är att 7 av 10 tallstammar ska vara oskadade när ungskogen uppnår 5 meter i medelhöjd och toppskotten inte längre är inom räckhåll för djuren. De ungskogar som ingår i inventeringen är dock mellan 1 och 4 meter och medelhöjden av inventerade bestånd är cirka 2 meter för de senaste tre inventeringarna. Hänsyn måste därför tas till att tallarna riskerar få viltskador ytterligare några år. Det operativa målet är därför att minst 85 procent av Äbininventerade tallstammar ska vara oskadade av vilt.



85 %

Andel oskadade tall,
sammanvägning för de
tre senaste
inventeringarna

Andel tallstammar utan viltskador

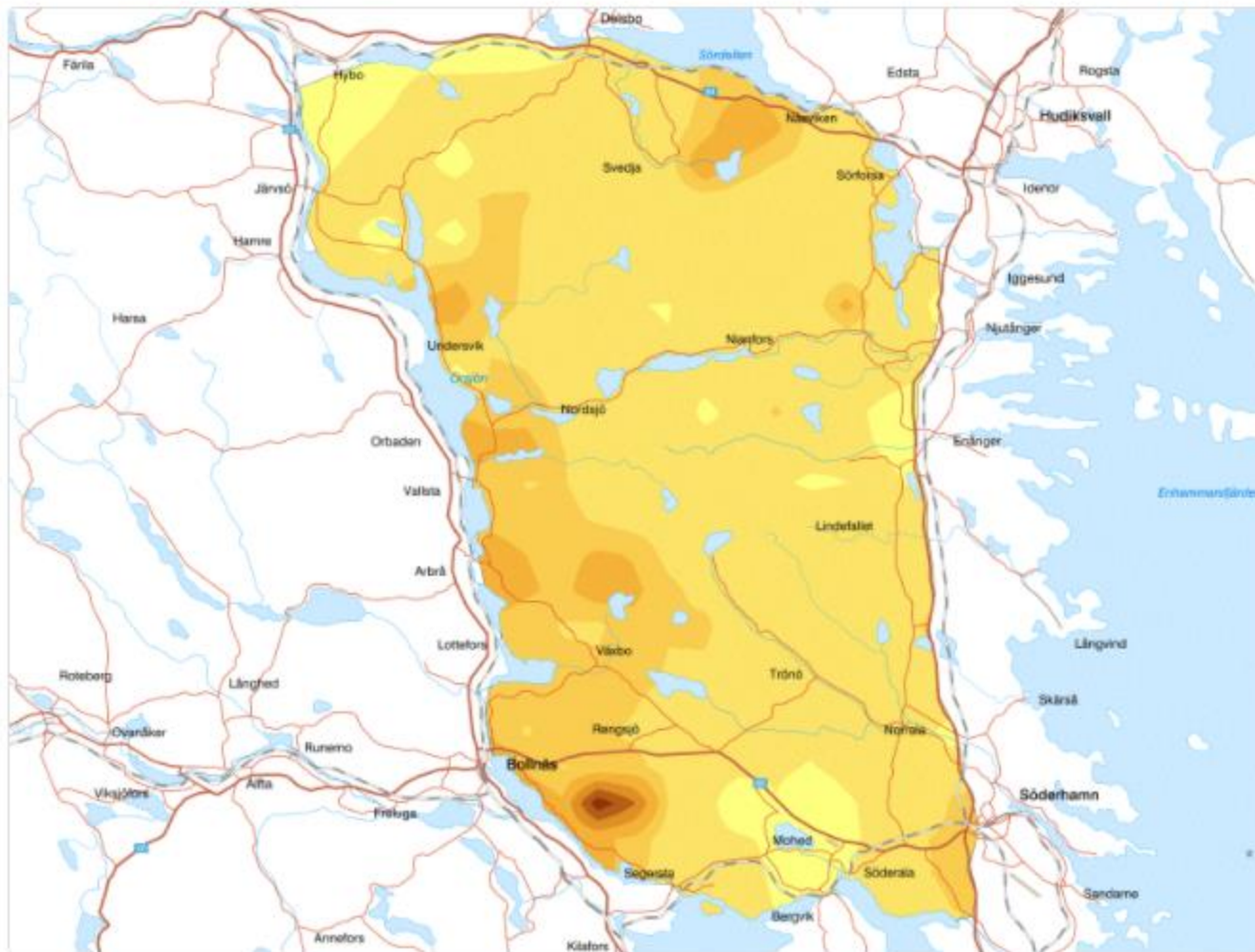


3.4 Geografisk fördelning

De värden som presenteras i rapporten över viltskador gäller för området som helhet. Lokala variationer av viltskador förekommer inom området. Kartan visar den lokala variationen över skador i området. För att ta fram kartan har de tre senaste inventeringarna använts. Med stöd av denna karta kan så kallade "hot spots" identifieras så att särskilda insatser kan vidtas för just dessa områden för att minska skadorna.

Kartan ger endast vägledning, faktorer som andelen tall i landskapet och antalet provpunkter påverkar med vilken säkerhet kartan speglar den faktiska skadebilden. Enstaka punkter och fläckar med höga eller låga värden bör tolkas med försiktighet.

Kartan visar hur skadorna varierar inom området och baseras på de tre senaste inventeringarna. Mörkare färg innebär att en högre andel av tallstammarna är skadade än i de områden på kartan som har ljusare nyans.



5.2 Mager mark

Av de magera markerna var 86 procent föryngrade med tall. Medelvärdet för de tre senaste inventeringarna är 82 procent. På dessa marker är ståndortsanpassningen godtagbar.

På magera marker växer tallen bättre än gran och är därför ett lämpligare trädslag ur produktionssynpunkt. Skogsstyrelsen anser därför

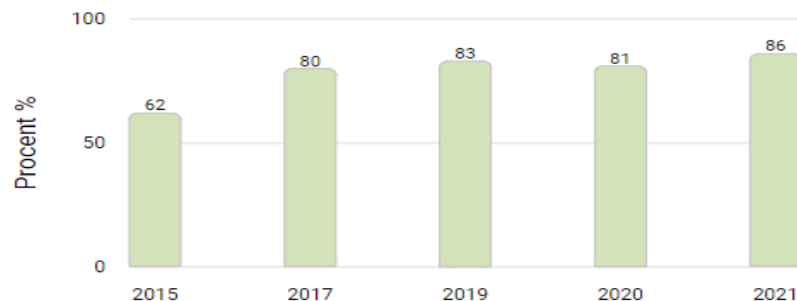
att utpräglade tallmarker inte ska föryngras med gran även om det innebär en mindre risk för att drabbas av viltskador. Gran på magera marker löper dessutom större risk att drabbas av rotröta, men även av torkstress som är en inkörsport för till exempel granbarkborre. Inventeringen visar att 8 procent av den magera marken har föryngrats med gran.



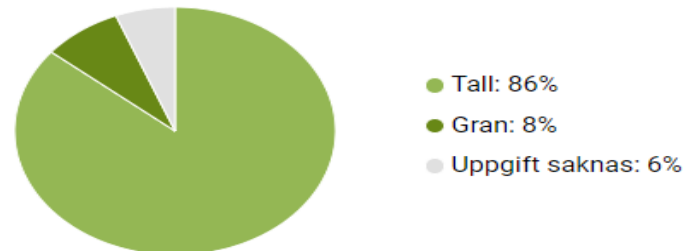
82 %

Andel av den magera marken som föryngras med tall, sammanvägning för de tre senaste inventeringarna.

Andel ungskog på mager mark som är föryngrad med tall



Föryngrad trädslag på mager skogsmark.



Område: Öster-Ljusnan, Gävleborgs län | [Gå till toppen av sidan](#)

5.3 Mellanmarker

Andel ungskog på mellan marker som är föryngrad med tall under 2021 var 57 procent och medelvärdet för de tre senaste inventeringarna var 54 procent. Mer än en fjärdedel av den mark som är lämplig för både tall och gran har återbeskogats med tall, vilket innebär en godtagbar

ståndortsanpassning.

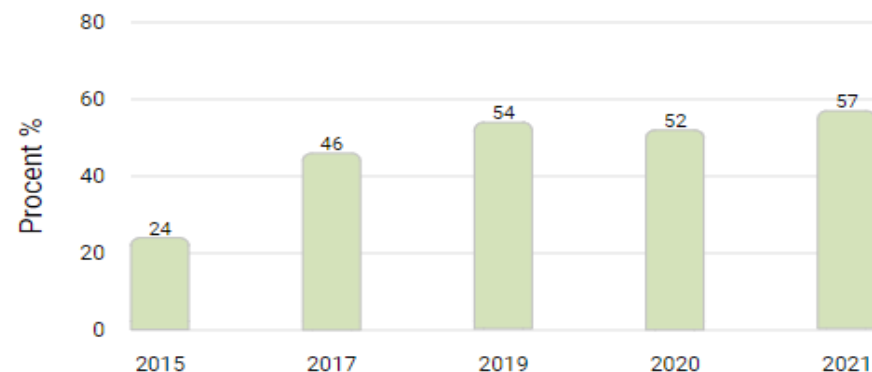
På mellanmarker växer tall och gran ungefär lika bra. Det finns flera skäl till att undvika att gran helt dominerar på dessa marker. Målet är därför att minst en fjärdedel ska vara föryngrad med tall.



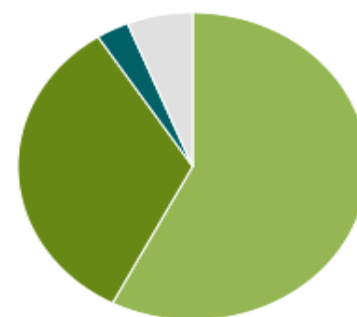
54 %

Andel av mellanmarkerna som föryngras med tall, sammanvägning för de tre senaste inventeringarna.

Andel ungskog på mellanmark som är föryngrad med tall



Föryngrad trädslag på mellanmarker.



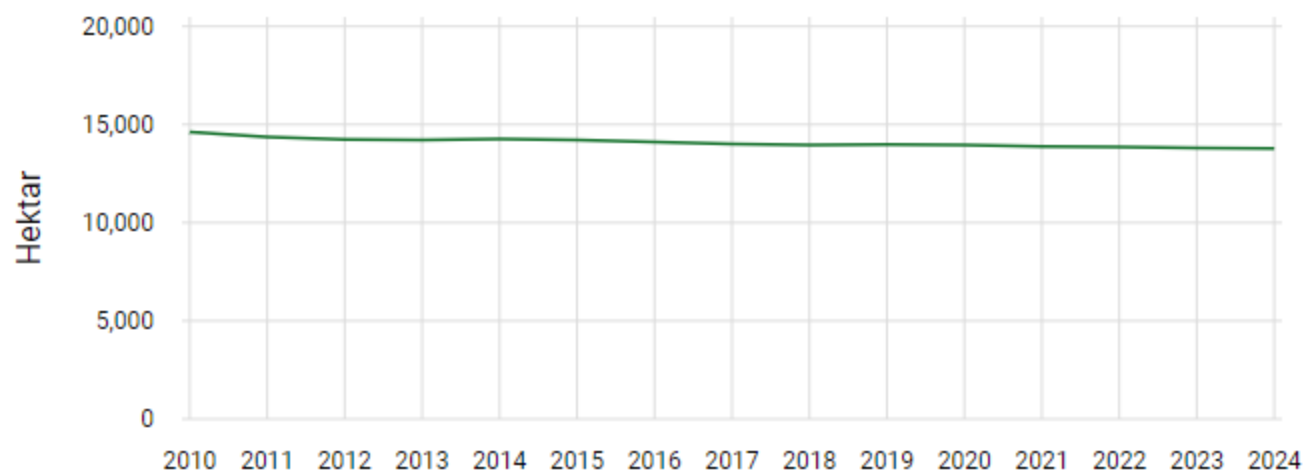
- Tall: 57%
- Gran: 33%
- Contorta: 3%
- Uppgift saknas: 6%

Foderprognosen visar en stabil trend närmaste åren

6.2 Utveckling av foderproducerande ungskog

Arealen foderproducerande ungskog väntas minska med 0,8 procent under kommande åren. Ungskogen är av särskild betydelse för förändring av fodertillgången i landskapet. Det är därför viktigt att följa utvecklingen av foderproducerande ungskog som utgörs av skog som är mellan 1 och 6 meter i medelhöjd. På det sättet kan viltförvaltningen möta förändringar i fodertillgång genom en ett adaptivt förhållningssätt.

Utveckling av foderproducerande ungskogsareal över tid



Aktuell älgskötselplan, avskjutningsregler mm.

- En ny älgskötselplan kommer att tas fram under våren. Höstens avskjutningsmål kan beräknas först när planen är klar. När planer och avskjutningsmål är klara läggs information ut på Jaktrapport.se
- Avskjutningsregler för älg och kron läggs ut på Jaktrapport.se innan jakten startar.



