

Bakgrund Äbin

Den adaptiva och faktabaserade älgförvaltningen har älgbetesinventering (Äbin) som ett av de viktigaste beslutsunderlagen. Skogsbruket har finansierat Äbin sedan 2015 genom en avgift på 13 öre/m³fub. För att öka nyttan av insatsen drivs Äbin genom en gemensam ekonomisk förening vid namn Älgbetesinventering i Sverige.

Skogforsk (Skogsbrukets Forskningsstiftelse) har i uppdrag att projektleda inventeringen. Inventeringsmetodik, utbildningsmaterial, kvalitetssäkring, dataanalys och publicering av resultat ansvarar Skogsstyrelsen för.

Årets inventering

Årets inventering är i full gång och under våren och försommaren 2020 inventeras 79 ÄFO:n finansierat med avgiften och utöver dessa inventeras ytterligare ett ÄFO med annan finansiering, se fullständiga listor nedan.

Vilka ÄFO:n som inventeras varje år beslutas av föreningen Älgbetesinventering i Sverige. Den tillgängliga finansieringen räcker till cirka hälften av alla ÄFO:n årligen, men vissa anpassningar görs för att få en inventering som är jämnt fördelad över landet samt kostnadseffektiv med avseende på mängden älgar som förvaltas i olika ÄFO:n. Därför kan små ÄFO:n i södra och mellersta Sverige inventeras mer sällan än vartannat år, medan ÄFO:n i norra Sverige kan inventeras årligen och/eller indelade i delområden, vilket ger fler ytor totalt för ÄFO:t (det sistnämnda gäller stora ÄFO:n).

Skogforsk har tillsatt en projektgrupp som har ansvaret för att genomföra Äbin. Gruppen består av Märtha Wallgren (Projektledare) och Helena Gålnander. Upphandlingen av fältinventeringen är konkurrensutsatt.

De preliminära datumen för publicering av resultaten på Skogsstyrelsens hemsida är 20 maj för södra Sverige, 4 juni i mellersta Sverige och 6 juli i norra Sverige.

Fakta om Äbin

Äbin är en av de kvalitetssäkrade basmetoder för insamling av fakta som det nya älgförvaltnings-systemet grundas på. Metoden syftar till att inom ett avgränsat område, företrädesvis ett älgförvaltningsområde, göra en statistiskt korrekt skattning av antalet och andelen trädstammar i ungskogen som skadats av vilt. Under inventeringen registreras endast allvarliga stamskador (toppskottsbyte, toppbrott och barkgnag) medan sidoskottsbyte som kan påverka tillväxten inte registreras alls. Man registrerar även förekomst av och konkurrensstatus hos vissa lövträdslag som är särskilt begärliga som foder och samtidigt viktiga för den biologiska mångfalden. Dessa utgörs av rönn, asp, sälj och ek (RASE). Älgtätheten har en avgörande betydelse för betesskadenivåerna, men de påverkas även av fodermängd, totala tätheten av alla klövviltarter, samt snöförhållanden och vinterns längd. Givet konstanta omvärldsfaktorer resulterar en högre älgtäthet i högre skadenivåer, men Äbin är inte en inventering av älgstammen och ska inte användas för att skatta älgtätheten inom området.

För mer info om Äbin, samt resultat från tidigare inventeringar:

<https://www.skogsstyrelsen.se/abin>

Region Syd

Län	Idnr	ÄFO	Helområde 45 km- rutor	2 delområden med 40 km-rutor i varje
Östergötland	502	Östergötland 2	x	
Östergötland	506	Östergötland 6	x	
Jönköping	602	Jönköping 2	x	
Jönköping	603	Jönköping 3	x	
Jönköping	606	Jönköping 6	x	
Jönköping	607	Jönköping 7	x	
Jönköping	608	Jönköping 8	x	
Kronoberg	702	Kronoberg 2	x	
Kronoberg	705	Kronoberg 5	x	
Kronoberg	706	Kronoberg 6	x	
Kronoberg	707	Kronoberg 7	x	
Kalmar	801	Västervik norra	x	
Kalmar	802	Västervik södra	x	
Kalmar	803	Vimmerby	x	
Kalmar	806	Emån	x	
Kalmar	807	Kalmar västra	x	
Kalmar	810	Kalmar södra	x	
Blekinge	1001	Blekinge öst	x	
Blekinge	1003	Blekinge väst	x	
Skåne	1201	Skåne södra	x	
Skåne	1203	Skåne mellersta norra	x	
Skåne	1205	Skåne nordöstra	x	
Halland	1301	Halland norra ÄFO	x	
Halland	1303	Halland östra ÄFO	x	
Halland	1304	Halland södra ÄFO	x	
Västra Götaland	1402	Västra Götaland 2	x	
Västra Götaland	1405	Västra Götaland 5	x	
Västra Götaland	1407	Västra Götaland 7	x	
Västra Götaland	1408	Västra Götaland 8	x	
Västra Götaland	1409	Västra Götaland 9	x	

Region Mitt

Län	Idnr	ÄFO	Helområde 45 km-rutor	2 delområden med 40 km-rutor i varje
Stockholm	101	Norrtälje N	x	
Stockholm	106	Vallentuna-Närtuna	x	
Stockholm	107	Norrtälje S	x	
Uppsala	301	Östervåla ÄFO	x	
Uppsala	302	Österbybruks ÄFO	x	
Uppsala	304	Almunge ÄFO	x	
Uppsala	306	Fjärdhundra ÄFO	x	
Södermanland	401	Södermanland södra	x	
Södermanland	402	Södermanland norra	x	
Värmland	1704	04 Klarälven-Fryken ÄFO	x	
Värmland	1706	06 Wermlandberg ÄFO	x	
Värmland	1707	07 Glaskogens ÄFO	x	
Örebro	1805	5 Örebro läns västra	x	
Örebro	1806	6 Örebro läns sydöstra	x	
Örebro	1807	7 Tiveden	x	
Västmanland	1902	Gunnilbo inkl del av Köping-Västerås	x	
Västmanland	1905	Kungsör inkl del av Köping-Västerås	x	
Dalarna	2001	Särna-Idre	x	
Dalarna	2003	Älvdalen	x	
Dalarna	2004	Noppikoski-Voxna	x	
Dalarna	2013	Fredriksberg	x	
Dalarna	2014	Gyllbergen	x	
Dalarna	2015	Gävle-Dala	x	
Dalarna	2016	Norn	x	
Gävleborg	2101	Strömsbruk	x	
Gävleborg	2102	N:a Hälsingland	x	
Gävleborg	2106	Öster-Ljusnan	x	
Gävleborg	2113	S:a Gästrikland	x	
Gävleborg	2115	Ljusnan-Voxnan inkl 1/2 Voxna	x	
Gävleborg	2116	Nya Ödmorden inkl Gruvberget, Söder Voxnan, Lumsheden	x	
Gävleborg	2117	Ljusne-Trödje	x	

Region Norr

Län	Idnr	ÄFO	Helområde 45 km-rutor	2 delområden med 40 km-rutor i varje
Västernorrland	2201	Örnsköldsvik	x	
Västernorrland	2202	Älvarna	x	
Jämtland	2301	Strömsund/Sollefteå	x	
Jämtland	2302	Hammerdal/Ragunda		x
Jämtland	2303	Västjämtland		x
Jämtland	2304	Östersund/Sundsvall		x
Jämtland	2305	Berg		x
Jämtland	2306	Härjedalen		x
Västerbotten	2401	Nordvästra ÄFO	x	
Västerbotten	2402	Mellersta ÄFO	x	
Västerbotten	2403	Sydvästra ÄFO	x	
Västerbotten	2404	Nordöstra ÄFO	x	
Västerbotten	2405	Sydöstra ÄFO	x	
Norrbotten	2501	Norrbotten ÄFO 1	x	
Norrbotten	2502	Norrbotten ÄFO 2	x	
Norrbotten	2503	Norrbotten ÄFO 3		x
Norrbotten	2504	Norrbotten ÄFO 4		x
Norrbotten	2505	Norrbotten ÄFO 5		x
Norrbotten	2506	Norrbotten ÄFO 6	x	