Länsstyrelsen
i Jönköpings län

Älginventering Jönköpings län

Länsstyrelsen har sammanställt resultat från de data som samlats in under älgjakten 2025/2026 samt spillningsinventeringen som genomförts under våren. Tillsammans med resultaten från Skogsstyrelsens ÄBIN inventering och foderprognoser och statistiken på www.älgdata.se utgör uppgifterna det huvudsakliga underlaget för länets älgförvaltning. Länsstyrelsen vill rikta ett stort tack till alla som har medverkat!

I detta dokument sammanställs data som visar täthet och fördelning av älgstammen på ÄFO och länsnivå.

På Skogsstyrelsens webbplats finns resultat från Äbin och andra skogliga betesinventeringar: Äbin och foderprognos - Skogsstyrelsen. På Älgdata finns mer detaljerad statistik för avskjutning, älgobs och biodata (slaktvikter mm.): https://algdata-apps.lansstyrelsen.se/algdata-apps-stat

Denna presentation innehåller sammanställda data från både Älgdata, Skogsstyrelsens inventeringar, beräkningar genomförda i Sveriges Lantbruksuniversitets (SLU) älgberäkningsprogram samt sammanställningar och analyser från länets spillningsinventering.

Fakta, mer om ÄBIN

- ÄBIN-inventeringen, organiseras av ÄBIN ekonomisk förening och finansieras med medel från skogsbruket som baseras på mängden inmätt timmer vid sågverken. Tillsammans med Skogsforsk utvecklar, planerar och sammanställer Skogsstyrelsen inventeringen.
- Inventeringen genomförs på våren av fristående inventeringsföretag.
- I södra Sverige inventeras varje älgförvaltningsområde normalt sett vart annat år. Vissa utvalda referensområden inventeras dock varje år.
- I den dynamiska rapporten på Skogsstyrelsens webbplats kan man välja statistik på flera olika nivåer från nationell statistik till älgförvaltningsområde.
- Kartorna med ackumulerade skador som visas i denna sammanställning är en del av Skogsstyrelsens rapport.
- Läs ÄBIN-rapporten tillsammans med denna sammanställning och statistiken på Älgdata.se för att få en bättre förståelse för älg-frågorna i ditt område!

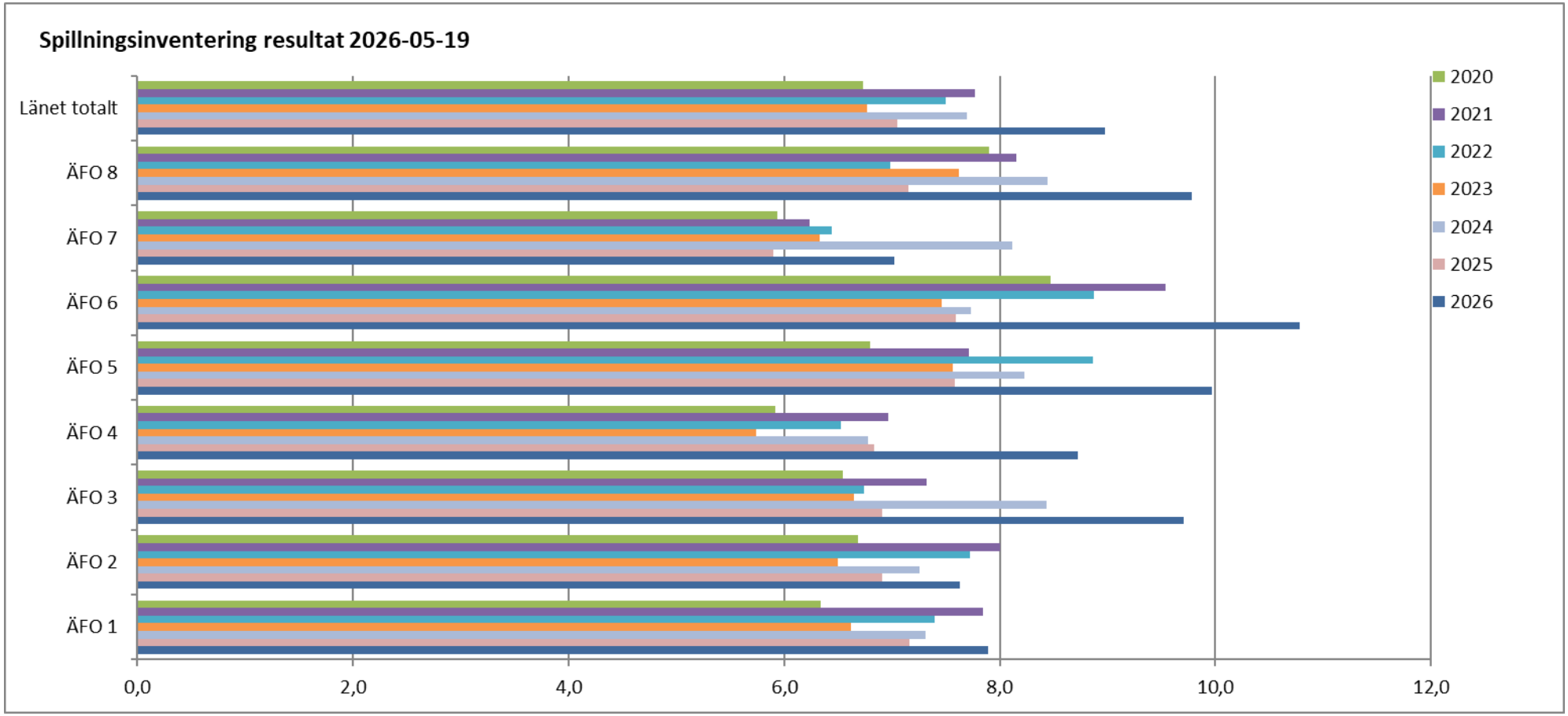
Spillningsinventering 2026

Tabellen visar antal inventerade provytor och funna spillningshögar i spillningsinventeringen 2026. Älgtätheten, älgar per 1000 hektar är beräknad med en genomsnittlig defluktationshastighet på 17 spillningshögar per dygn. Tabellen visat också i procent hur andelen inventerade ytor har förändrats jämfört med spillningsinventeringen föregående år.

Antal inventerade provytor och funna spillningshögar i spillningsinventeringen 2026

ÄFO	Älgar per 1000 hektar 17 högar	Inventeringsperiod, antal dagar	Antal inventerade ytor	Antal funna spillnings-högar	Andel i procent av antal ytor 2025
ÄFO 1	7,9	171,2	12 326	2828	103%
ÄFO 2	7,9	170,9	9928	2282	102%
ÄFO 3	9,7	168,5	9611	2669	91%
ÄFO 4	8,6	169,8	9062	2250	84%
ÄFO 5	10,0	167,5	9191	2599	120%
ÄFO 6	10,8	168,4	10 091	3113	105%
ÄFO 7	6,9	170,0	5823	1160	108%
ÄFO 8	9,8	172,3	4513	1293	91%
Länet	9,0	169,7	70 545	18 194	100%

Inventeringsdata – spillningsinventering Jönköpings län



Diagrammet visar inventeringsresultatet sammanställt för respektive älgförvaltningsområde och genomsnitt för länet sedan år 2020.

Inventeringsdata – spillningsinventering Jönköpings län

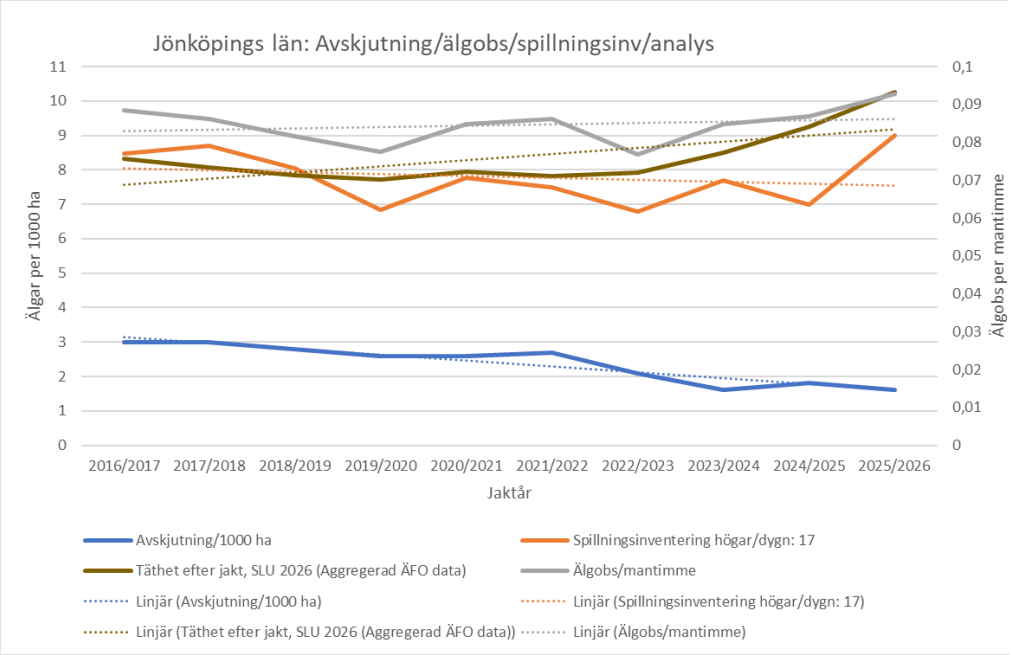
Tabellen visar inventeringsresultatet sammanställt för respektive älgförvaltningsområde och genomsnitt för länet sedan år 2012.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
ÄFO	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar	17 högar
ÄFO 1	9,2	7,1	7,6	6,4	6,7	6,9	7,0	6,3	7,8	7,4	6,6	7,3	7,2	7,9
ÄFO 2	11,7	9,2	9,1	8,3	9,3	9,0	8,2	6,7	8,0	7,7	6,5	7,3	6,9	7,9
ÄFO 3	9,0	8,6	8,2	8,1	8,5	8,7	8,0	6,5	7,3	6,7	6,7	8,4	6,9	9,7
ÄFO 4	9,8	8,4	7,9	7,3	8,7	8,3	8,3	5,9	7,0	6,5	5,7	6,8	6,8	8,6
ÄFO 5	10,6	8,0	8,8	8,2	8,0	8,4	7,1	6,8	7,7	8,9	7,6	8,2	7,6	10,0
ÄFO 6	11,7	10,3	10,4	9,7	8,8	9,8	9,2	8,5	9,5	8,9	7,5	7,7	7,6	10,8
ÄFO 7	9,6	8,1	7,7	7,6	7,3	7,3	6,6	5,9	6,2	6,4	6,3	8,1	5,9	6,9
ÄFO 8	11,6	11,2	9,6	9,9	10,6	11,1	9,8	7,9	8,2	7,0	7,6	8,4	7,2	9,8
Länet totalt	10,3	8,6	8,6	8,3	8,4	8,7	8,0	6,7	7,8	7,5	6,8	7,7	7,0	9,0

Fakta, analys av spillningsinventering

- Inventeringen genomförs på frivillig bas av jägare och markägare i länets Älgskötselområden och licensområden.
- Inventeringen sammanställs i varje inventeringsområde. Om området är tillräckligt stort så får man fram ett statistiskt signifikant resultat för sitt eget område.
- Inventeringsdatat lämnas till Länsstyrelsen som sammanställer och analyserar resultatet.
- Datat beräknas och sammanställs som genomsnittlig täthet för respektive älgförvaltningsområde och för länet.
- Datat innehåller koordinatinformation vilket gör att analyser kan göras i GIS som visar älgstammens fördelning i landskapet
- Inventeringen är en av basmetoderna för inventering av älg enligt Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU).
- Resultatet utgör tillsammans med avskjutningsstatistik, älgobs och Sveriges Lantbruksuniversitets älgberäkningsmodell viktiga underlag som gör att älgskötselområden, älgförvaltningsgrupper och Länsstyrelsen tillsammans kan ha god kontroll på länets älgstam.

Data för Jönköpings län



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för samtliga ÄFO i Jönköpings län.

FÖRKLARING TILL DIAGRAM

Analysen visar sammanställda data från basmetoderna för inventering av älgstammens storlek.

Älgobs per mantimme redovisas som relativ täthet. Beräkningen visas som observationer per mantimme (diagrammets högra skala).

Avskjutning, spillningsinventering och Sveriges Lantbruksuniversitets älgberäkningsmodell (Lst Moose) redovisas som absoluta tal. Beräkningen visas som älgar per tusen hektar (diagrammets vänstra skala).

Sambanden mellan graferna, trendutvecklingen, om ändringar mellan åren pekar i samma riktning eller inte, avgör hur säkert älgstammens storlek och utveckling kan prognostiseras.

Analysen visar att den långsiktiga utvecklingen är en minskande älgstam. Trenden har dock trenden brutits mot en ökning av den genomsnittliga älgstammen i länet. Variationer och orsaker som bidrar till utvecklingen belyses i sammanställningen av utvecklingen inom respektive älgförvaltningsområde.

För spillningsinventeringen avvänds 17 spillningshögar per dygn för att räkna ut älgstammens storlek i antal älgar per 1000 hektar. Genomsnittet för länet överensstämmer väl med 17 högar.

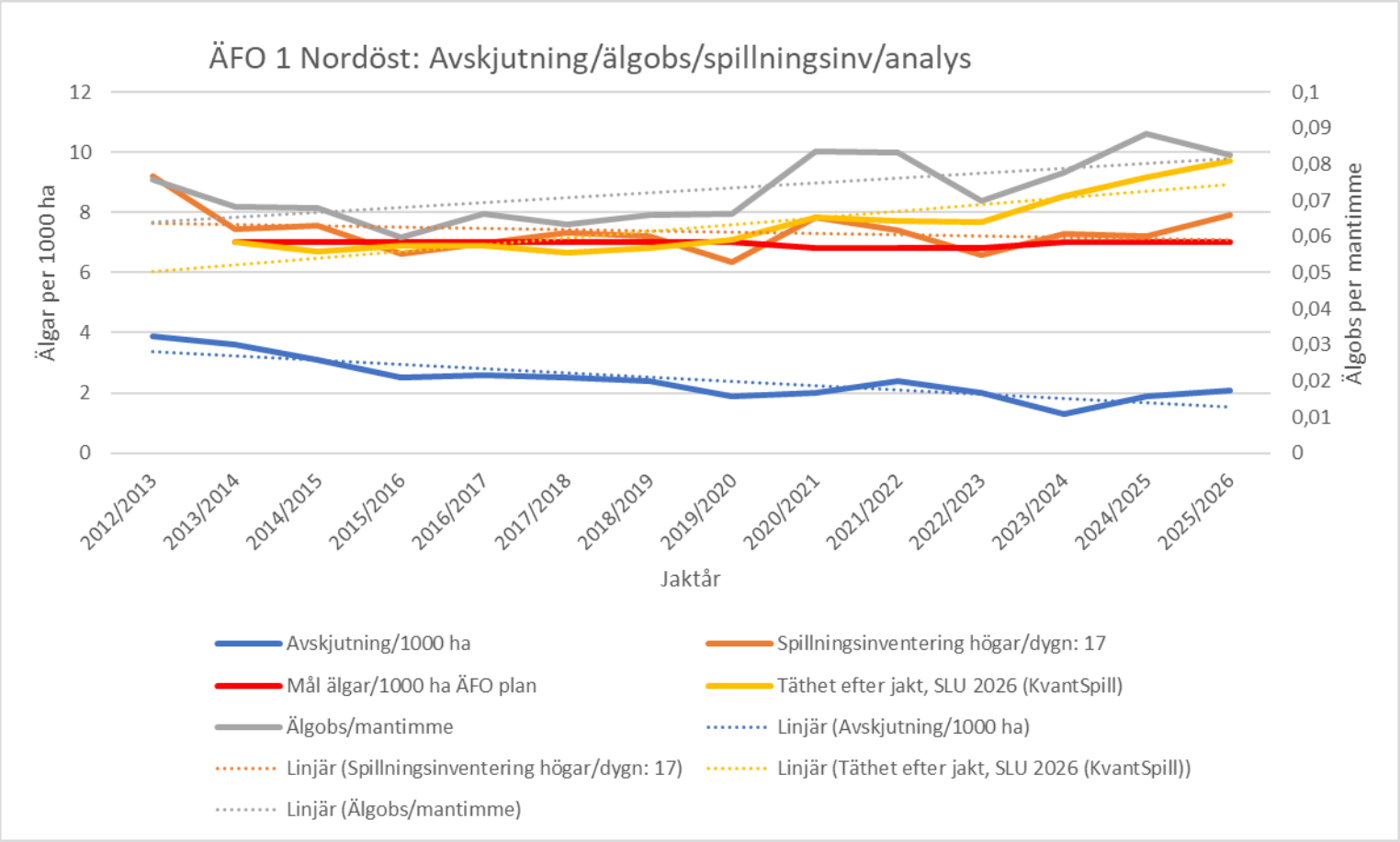
Det är viktigt att inte överskatta enskilda årsvärden utan framförallt studera trender i statistiken. Därutöver studeras årsvärden för att fånga signifikanta förändringar i utvecklingen. Visar flera indikationer (ex. älgobs, spillningsinventering) samma utveckling så stödjer det signifikansen för en förändring

Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för i genomsnitt för samtliga ÄFO i Jönköpings län.

		Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (Aggregerad ÄFO data)	Älgobs/mantimme
2011/2012	3,85	9,9		0,093
2012/2013	3,86	10,4		0,0934
2013/2014	3,7	8,7	8,3	0,089
2014/2015	3,2	8,6	8,1	0,0879
2015/2016	2,9	8,1	8,2	0,0773
2016/2017	3	8,5	8,3	0,0884
2017/2018	3	8,7	8,1	0,0862
2018/2019	2,8	8,0	7,8	0,0815
2019/2020	2,6	6,8	7,7	0,0774
2020/2021	2,6	7,8	8,0	0,0847
2021/2022	2,7	7,5	7,8	0,0861
2022/2023	2,1	6,8	7,9	0,0769
2023/2024	1,6	7,7	8,5	0,0848
2024/2025	1,8	7,0	9,3	0,0869
2025/2026	1,6	9,0	10,3	0,0927

I diagrammet sammanställs inventeringsdata från spillningsinventering, älgobs, avskjutning och Sveriges Lantbruksuniversitets älgberäkningsmodell.

Älgförvaltningsområde 1



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

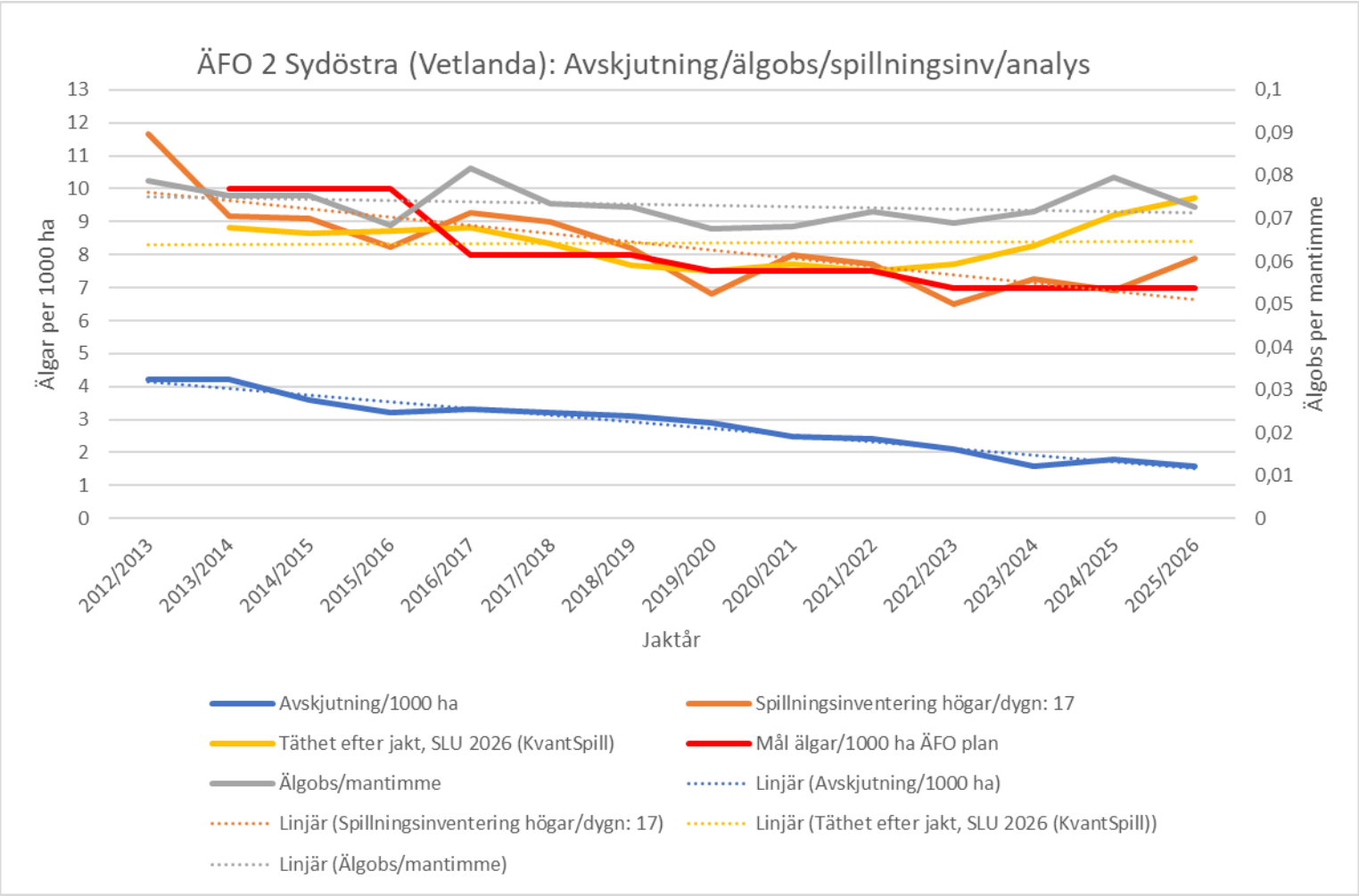
Älgförvaltningsområde 1

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	3,9		9,2		0,0757
2013/2014	3,6	7,0	7,4	7,0	0,0683
2014/2015	3,1	7,0	7,6	6,7	0,0678
2015/2016	2,5	7,0	6,6	6,9	0,0598
2016/2017	2,6	7,0	7,0	6,9	0,0663
2017/2018	2,5	7,0	7,3	6,7	0,0633
2018/2019	2,4	7,0	7,2	6,8	0,0658
2019/2020	1,9	7,0	6,3	7,1	0,0664
2020/2021	2	6,8	7,9	7,8	0,0835
2021/2022	2,4	6,8	7,4	7,7	0,0833
2022/2023	2,0	6,8	6,6	7,7	0,0698
2023/2024	1,3	7,0	7,3	8,5	0,0777
2024/2025	1,9	7,0	7,2	9,2	0,0885
2025/2026	2,1	7,0	7,9	9,7	0,0827

Älgförvaltningsområde 2

Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.



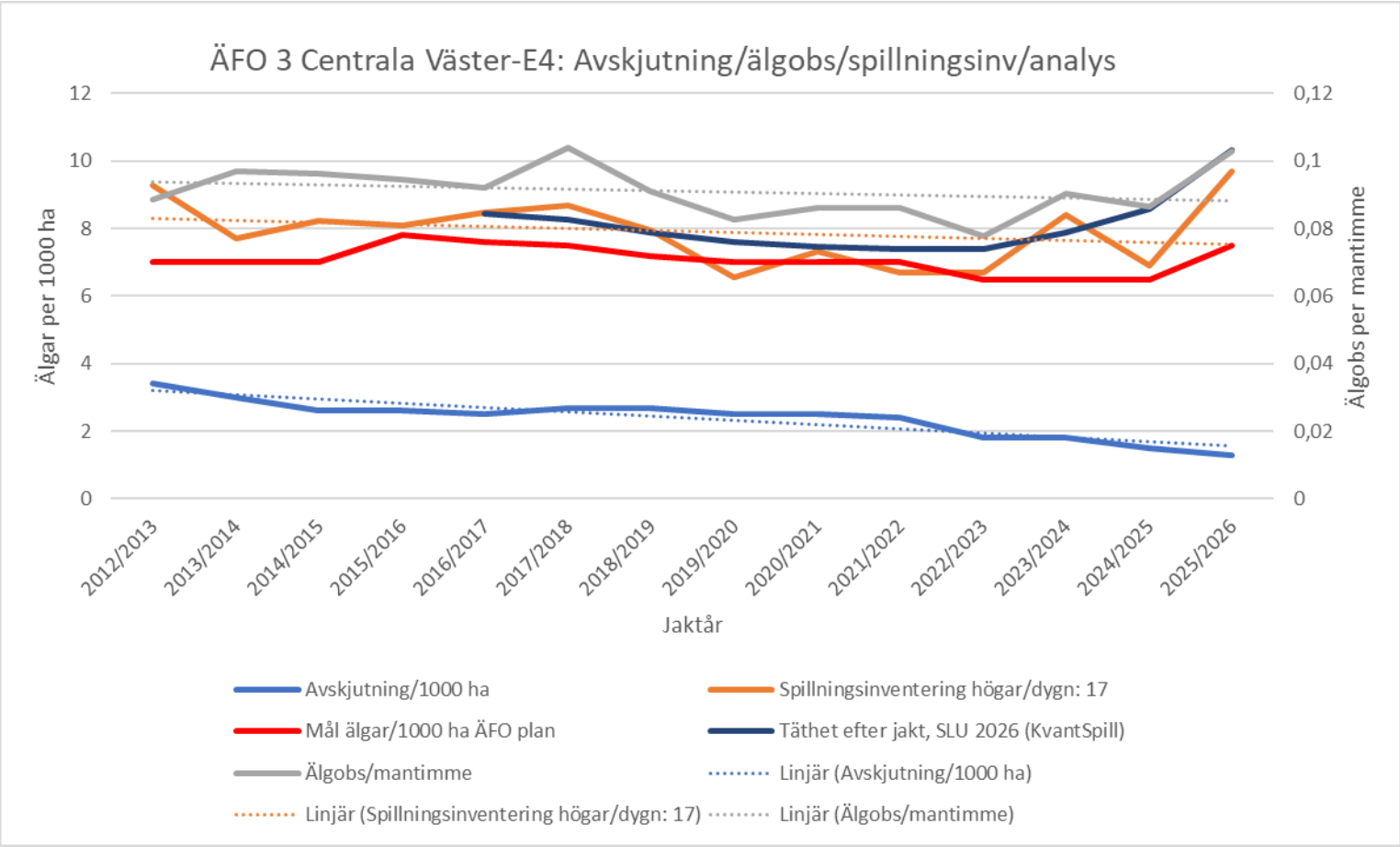
Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 2

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4,2		11,7		0,0788
2013/2014	4,2	10,0	9,2	8,8	0,0753
2014/2015	3,6	10,0	9,1	8,6	0,0753
2015/2016	3,2	10,0	8,2	8,7	0,0685
2016/2017	3,3	8,0	9,3	8,8	0,0816
2017/2018	3,2	8,0	9,0	8,3	0,0734
2018/2019	3,1	8,0	8,2	7,7	0,0727
2019/2020	2,9	7,5	6,8	7,5	0,0675
2020/2021	2,5	7,5	8,0	7,7	0,068
2021/2022	2,4	7,5	7,7	7,5	0,0716
2022/2023	2,1	7,0	6,5	7,7	0,0688
2023/2024	1,6	7,0	7,3	8,3	0,0717
2024/2025	1,8	7,0	6,9	9,2	0,097
2025/2026	1,6	7,0	7,9	9,7	0,0727

Älgförvaltningsområde 3



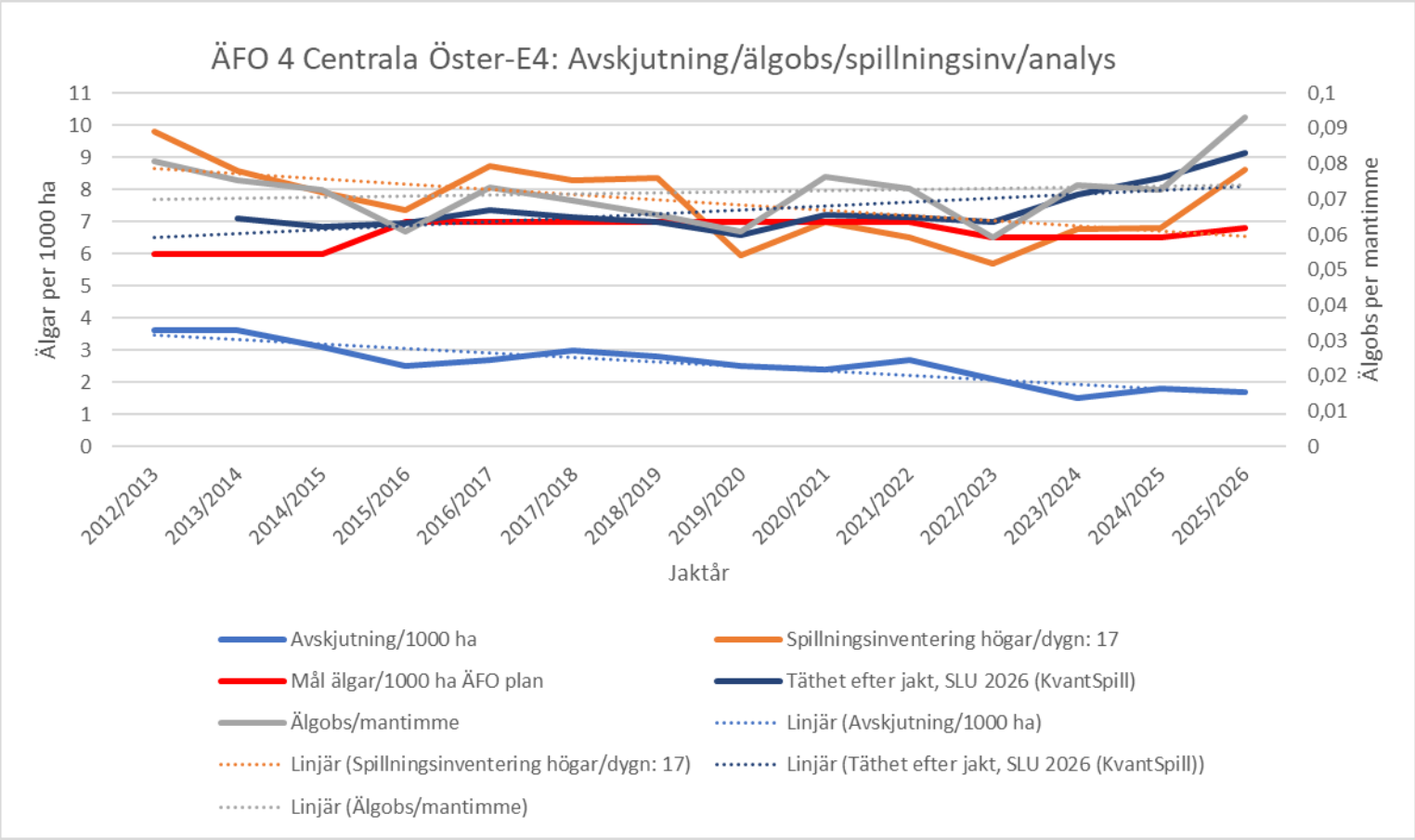
Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 3

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	3,4	7,0	9,3		0,0886
2013/2014	3	7,0	7,7	7,7	0,0968
2014/2015	2,6	7,0	8,2	7,8	0,0964
2015/2016	2,6	7,8	8,1	7,8	0,0945
2016/2017	2,5	7,6	8,5	7,9	0,0921
2017/2018	2,7	7,5	8,7	7,7	0,1041
2018/2019	2,7	7,2	8,0	7,3	0,0914
2019/2020	2,5	7,0	6,6	7,0	0,0813
2020/2021	2,5	7,0	7,3	6,9	0,0861
2021/2022	2,4	7,0	6,7	6,7	0,086
2022/2023	1,8	6,5	6,7	6,5	0,0778
2023/2024	1,8	6,5	8,4	6,7	0,0893
2024/2025	1,5	6,5	6,9	7,4	0,0866
2025/2026	1,3	7,5	9,7	10,3	0,1028

Älgförvaltningsområde 4



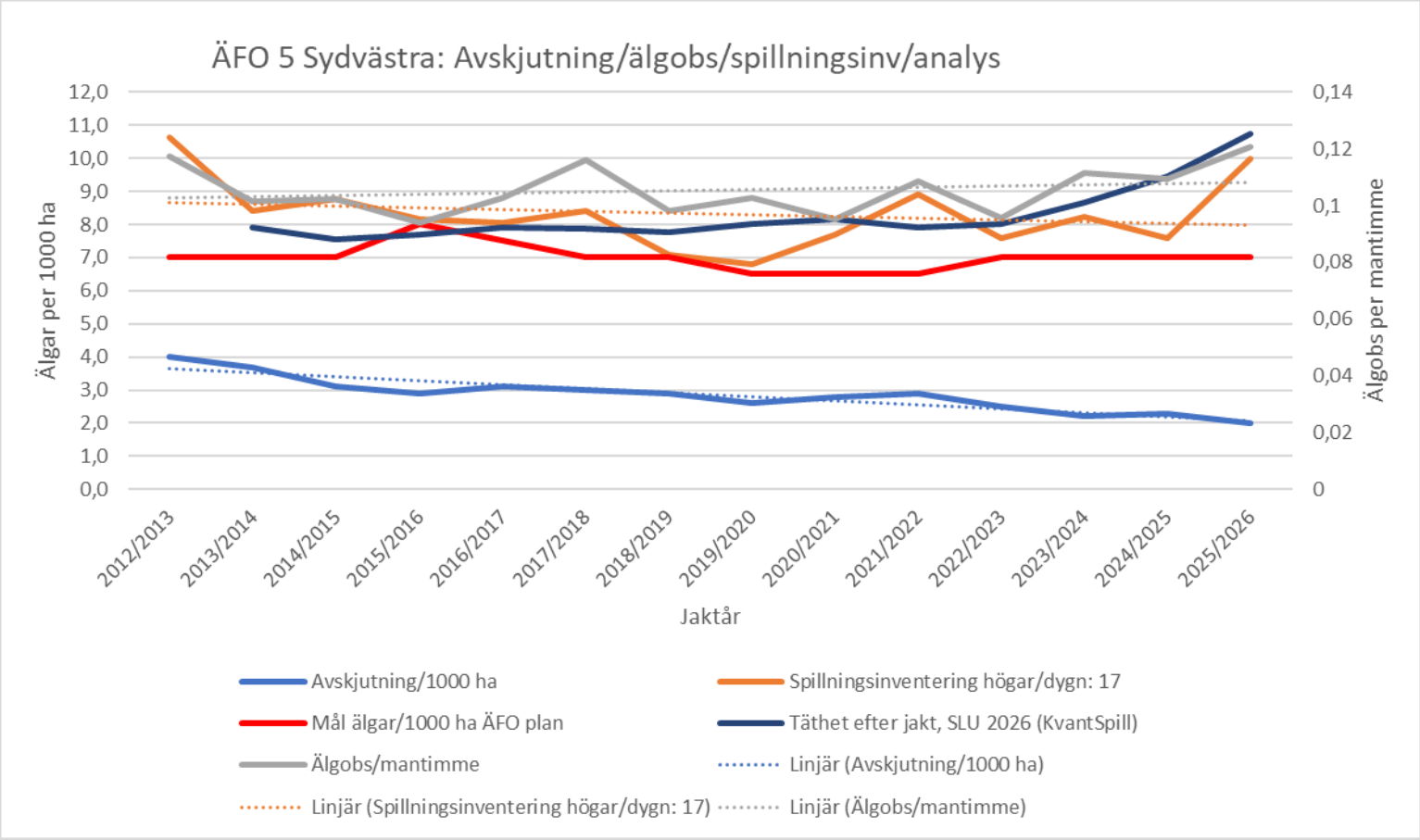
Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 4

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	3,6	6,0	9,8		0,0807
2013/2014	3,6	6,0	8,6	7,1	0,0754
2014/2015	3,1	6,0	7,9	6,8	0,0726
2015/2016	2,5	7,0	7,3	6,9	0,0609
2016/2017	2,7	7,0	8,7	7,4	0,0732
2017/2018	3	7,0	8,3	7,1	0,0695
2018/2019	2,8	7,0	8,3	7,0	0,0655
2019/2020	2,5	7,0	6,0	6,6	0,0608
2020/2021	2,4	7,0	7,0	7,2	0,0763
2021/2022	2,7	7,0	6,5	7,1	0,0731
2022/2023	2,1	6,5	5,7	7,0	0,059
2023/2024	1,5	6,5	6,8	7,8	0,074
2024/2025	1,8	6,5	6,8	8,4	0,0726
2025/2026	1,7	6,8	8,6	9,1	0,0931

Älgförvaltningsområde 5



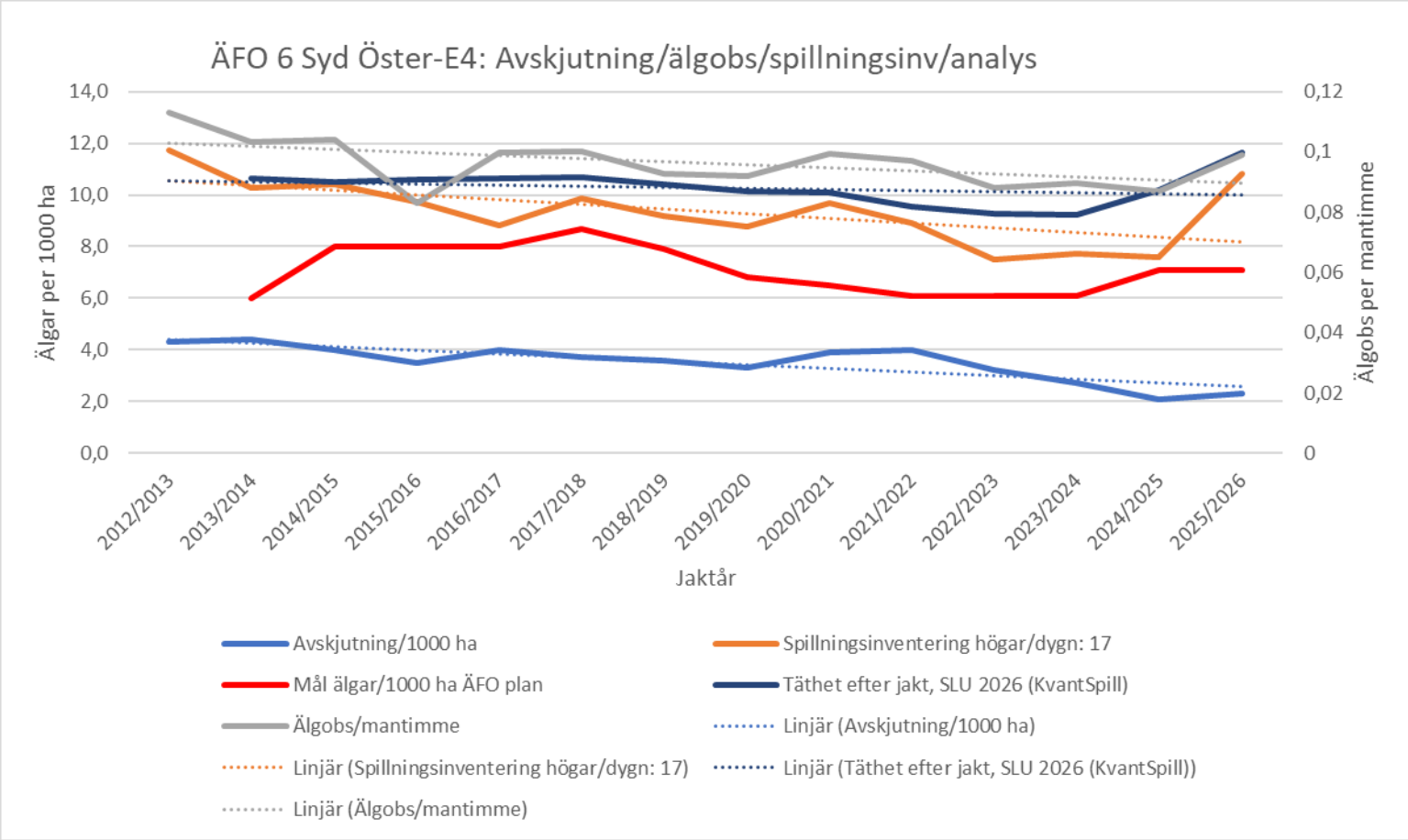
Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 5

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4	7,0	10,6		0,1172
2013/2014	3,7	7,0	8,4	7,9	0,1014
2014/2015	3,1	7,0	8,8	7,6	0,1025
2015/2016	2,9	8,0	8,2	7,7	0,0941
2016/2017	3,1	7,5	8,0	7,9	0,1028
2017/2018	3	7,0	8,4	7,9	0,1163
2018/2019	2,9	7,0	7,1	7,8	0,0982
2019/2020	2,6	6,5	6,8	8,0	0,1026
2020/2021	2,8	6,5	7,7	8,1	0,0954
2021/2022	2,9	6,5	8,9	7,9	0,1085
2022/2023	2,5	7,0	7,6	8,0	0,0958
2023/2024	2,2	7,0	8,2	8,7	0,1115
2024/2025	2,3	7,0	7,6	9,5	0,1093
2025/2026	2,0	7,0	10,0	10,7	0,1207

Älgförvaltningsområde 6



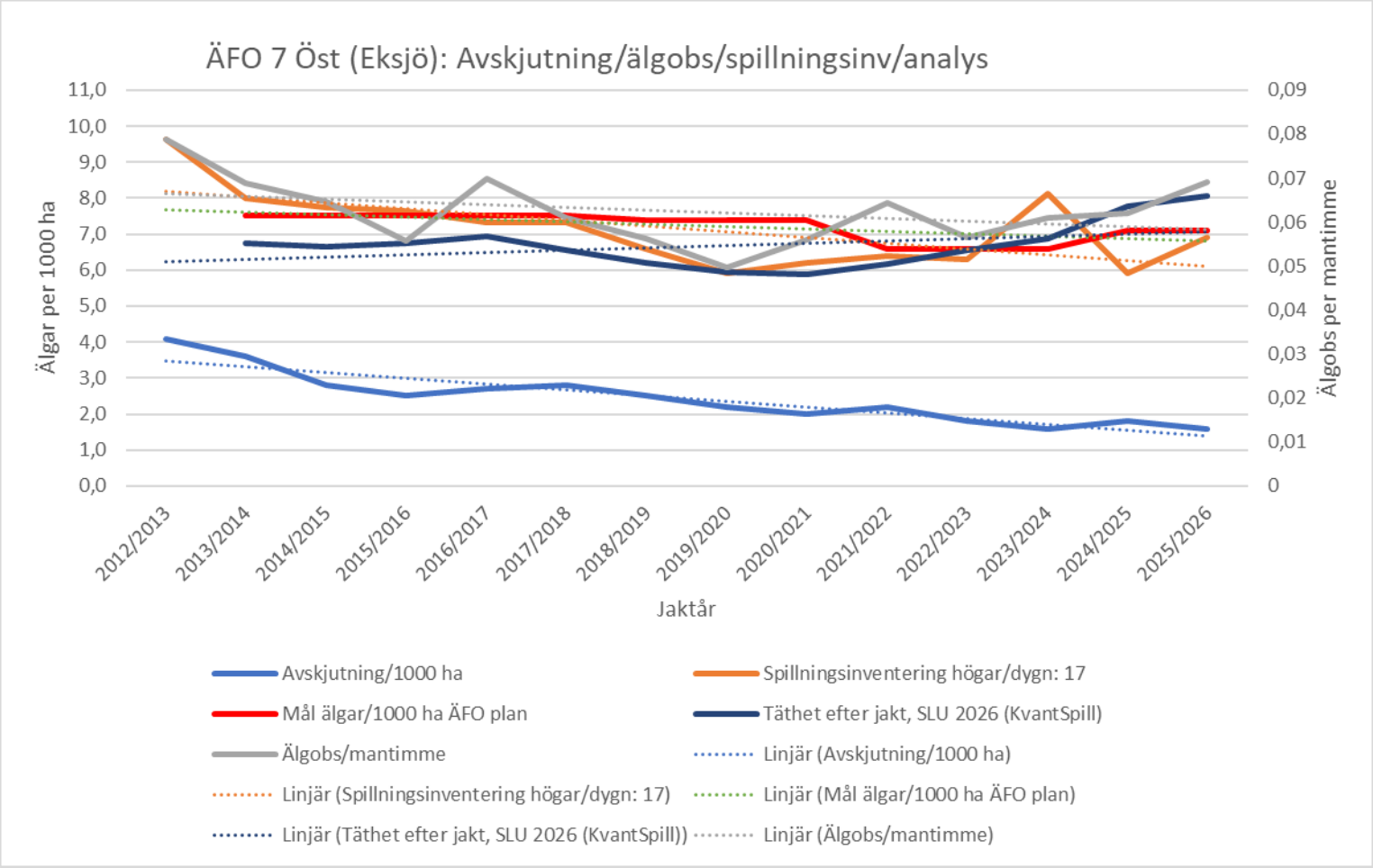
Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 6

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4,3		11,7		0,1131
2013/2014	4,4	6,0	10,3	10,6	0,1031
2014/2015	4	8,0	10,4	10,5	0,1042
2015/2016	3,5	8,0	9,7	10,6	0,0831
2016/2017	4	8,0	8,8	10,7	0,0996
2017/2018	3,7	8,7	9,9	10,7	0,1
2018/2019	3,6	7,9	9,2	10,4	0,0928
2019/2020	3,3	6,8	8,8	10,1	0,0918
2020/2021	3,9	6,5	9,7	10,1	0,0993
2021/2022	4,0	6,1	8,9	9,5	0,0969
2022/2023	3,2	6,1	7,5	9,3	0,0882
2023/2024	2,7	6,1	7,7	9,2	0,0895
2024/2025	2,1	7,1	7,6	10,2	0,087
2025/2026	2,3	7,1	10,8	11,6	0,099

Älgförvaltningsområde 7



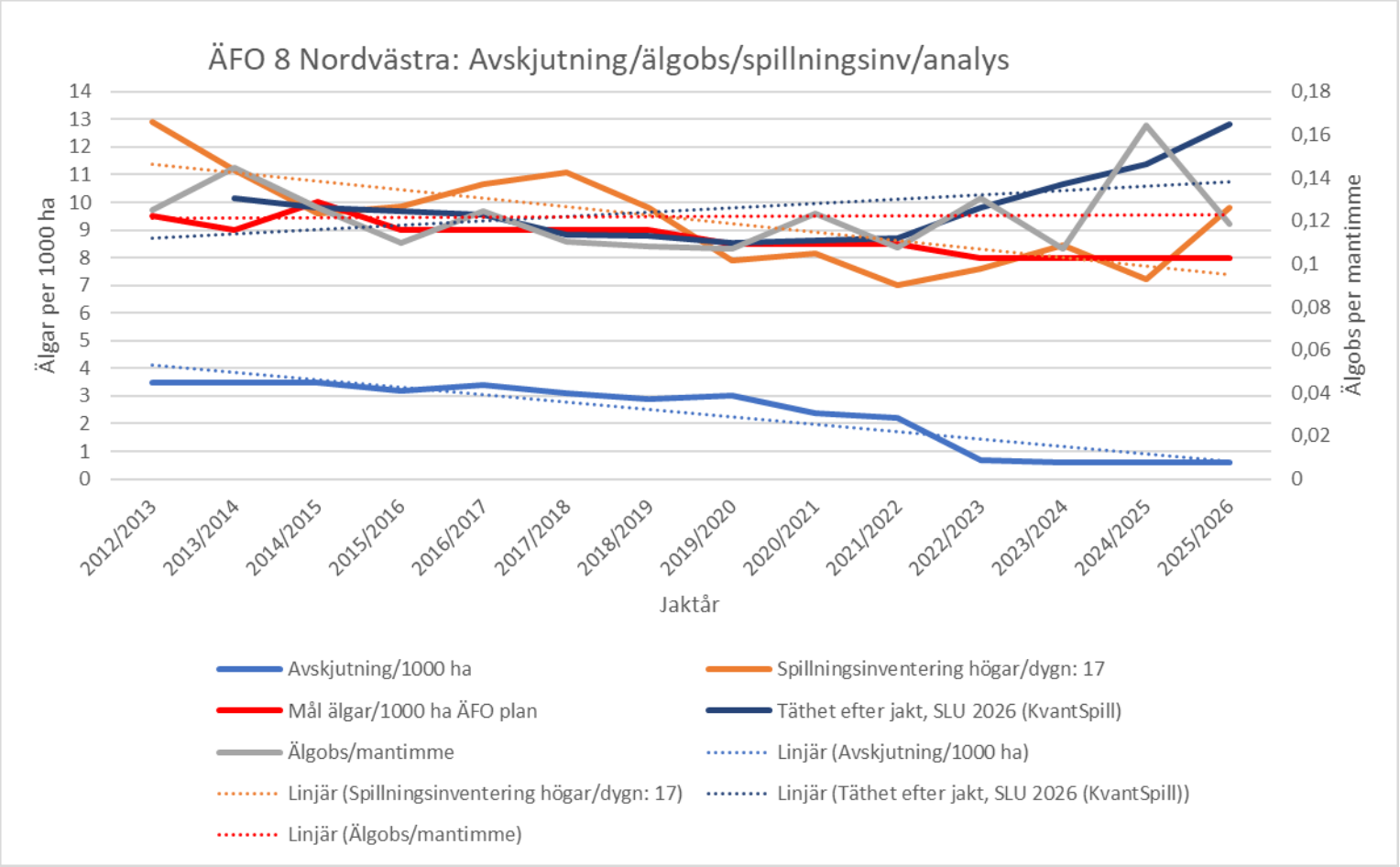
Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 7

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	4,1		9,6		0,0788
2013/2014	3,6	7,5	8,0	6,7	0,0689
2014/2015	2,8	7,5	7,7	6,7	0,0647
2015/2016	2,5	7,5	7,6	6,7	0,0558
2016/2017	2,7	7,5	7,3	6,9	0,07
2017/2018	2,8	7,5	7,3	6,5	0,0609
2018/2019	2,5	7,4	6,6	6,2	0,0563
2019/2020	2,2	7,4	5,9	5,9	0,0498
2020/2021	2	7,4	6,2	5,9	0,0561
2021/2022	2,2	6,6	6,4	6,2	0,0643
2022/2023	1,8	6,6	6,3	6,5	0,0566
2023/2024	1,6	6,6	8,1	6,9	0,0609
2024/2025	1,8	7,1	5,9	7,8	0,0619
2025/2026	1,6	7,1	6,9	8,1	0,0692

Älgförvaltningsområde 8



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

Älgförvaltningsområde 8

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

			Spillningsinventering högar/dygn:	**SLU älgberäkningsmodell**	
Jaktår	Avskjutning/1000 ha	Mål älgar/1000 ha ÄFO plan	17	Täthet efter jakt, SLU 2026 (KvantSpill)	Älgobs/mantimme
2012/2013	3,5	9,5	12,9		0,1249
2013/2014	3,5	9,0	11,2	10,2	0,1446
2014/2015	3,5	10,0	9,6	9,8	0,1261
2015/2016	3,2	9,0	9,9	9,7	0,1098
2016/2017	3,4	9,0	10,7	9,6	0,1245
2017/2018	3,1	9,0	11,1	8,8	0,1104
2018/2019	2,9	9,0	9,8	8,8	0,1079
2019/2020	3	8,5	7,9	8,5	0,1068
2020/2021	2,4	8,5	8,2	8,6	0,1232
2021/2022	2,2	8,5	7,0	8,7	0,1078
2022/2023	0,7	8,0	7,6	9,8	0,1307
2023/2024	0,6	8,0	8,4	10,6	0,1069
2024/2025	0,6	8,0	7,2	11,4	0,1645
2025/2026	0,6	8,0	9,8	12,8	0,1182