



Älginventering Jönköpings län

Länsstyrelsen har sammanställt resultat från de data som samlats in under älgjakten 2023/2024 samt spillningsinventeringen som genomförts under våren. Tillsammans med resultaten från Skogsstyrelsens ÄBIN inventering och foderprognoser och statistiken på www.algdata.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, älgöbs och biodata (slaktvikter mm.): <https://algdata-apps.lansstyrelsen.se/algdata-apps-stat>

Denna presentation innehåller sammanställd 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!

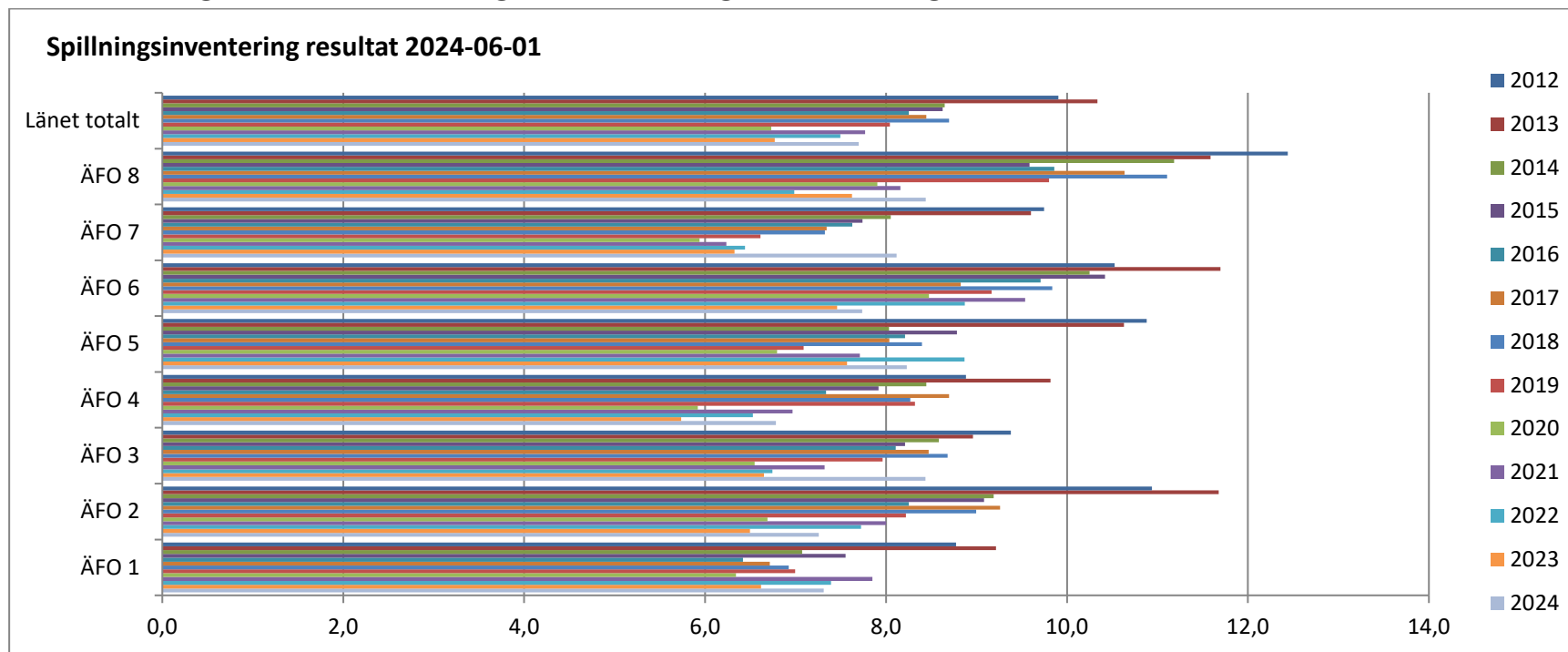
Spillningsinventering 2024

Tabellen visar antal inventerade provytor och funna spillningshögar i spillningsinventeringen 2024. Älgtätheten, älgar per 1000 hektar är beräknad med en genomsnittlig defluktationshastighet på 17 spillningshögar per dygn. Tabellen visar också i procent hur andelen inventerade ytor har förändrats jämfört med spillningsinventeringen föregående år.

Antal inventerade provytor och funna spillningshögar i spillningsinventeringen 2024

| ÄFO | Älgar per 1000 hektar 17 högar | Inventeringsperiod, antal dagar | Antal inventerade ytor | Antal funna spillningshögar | Andel i procent av antal ytor 2023 |
|-------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| ÄFO 1 | 7,3 | 169,3 | 12 069 | 2543 | 95% |
| ÄFO 2 | 7,3 | 169,4 | 10 854 | 2259 | 94% |
| ÄFO 3 | 8,4 | 161,8 | 10 663 | 2473 | 102% |
| ÄFO 4 | 6,8 | 165,0 | 10 114 | 1927 | 104% |
| ÄFO 5 | 8,2 | 163,6 | 8765 | 2008 | 100% |
| ÄFO 6 | 7,7 | 165,6 | 10 691 | 2330 | 109% |
| ÄFO 7 | 8,1 | 166,9 | 5378 | 1238 | 99% |
| ÄFO 8 | 8,4 | 166,4 | 4675 | 1114 | 81% |
| Länet | 7,7 | 166,0 | 73 209 | 15 892 | 99% |

Inventeringsdata – spillningsinventering Jönköpings län



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

Inventeringsdata – spillningsinventering Jönköpings län

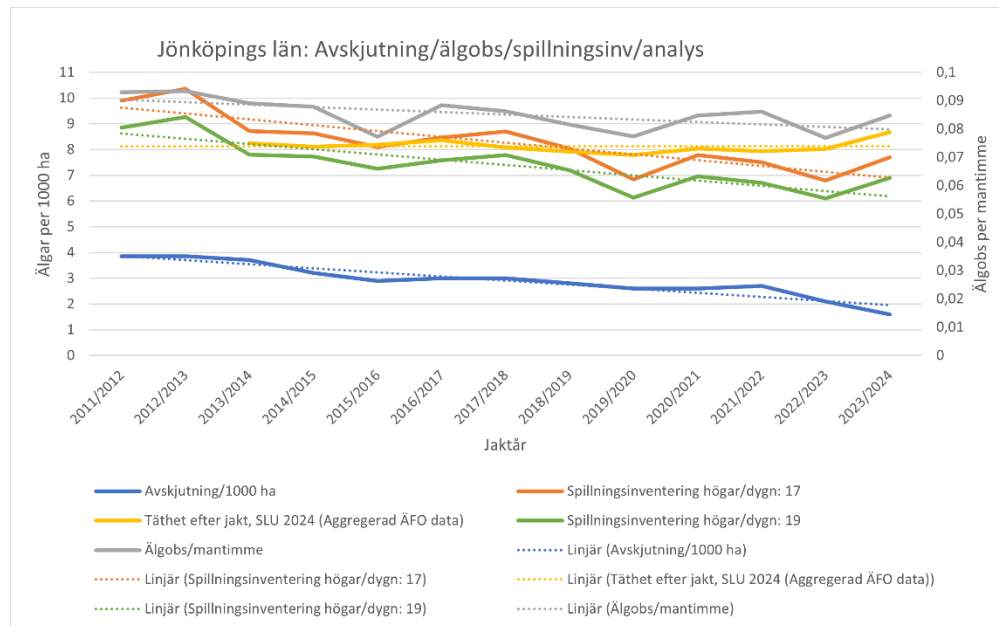
Tabellen visar inventeringsresultatet sammanställt för respektive älgförvaltningsområde och genomsnitt för länet sedan år 2012.

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 |
| ÄFO 1 | 8,8 | 9,2 | 7,1 | 7,6 | 6,4 | 6,7 | 6,9 | 7,0 | 6,3 | 7,8 | 7,4 | 6,6 | 7,3 |
| ÄFO 2 | 10,9 | 11,7 | 9,2 | 9,1 | 8,3 | 9,3 | 9,0 | 8,2 | 6,7 | 8,0 | 7,7 | 6,5 | 7,3 |
| ÄFO 3 | 9,4 | 9,0 | 8,6 | 8,2 | 8,1 | 8,5 | 8,7 | 8,0 | 6,5 | 7,3 | 6,7 | 6,7 | 8,4 |
| ÄFO 4 | 8,9 | 9,8 | 8,4 | 7,9 | 7,3 | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 5,9 | 7,0 | 6,5 | 5,7 | 6,8 |
| ÄFO 5 | 10,9 | 10,6 | 8,0 | 8,8 | 8,2 | 8,0 | 8,4 | 7,1 | 6,8 | 7,7 | 8,9 | 7,6 | 8,2 |
| ÄFO 6 | 10,5 | 11,7 | 10,3 | 10,4 | 9,7 | 8,8 | 9,8 | 9,2 | 8,5 | 9,5 | 8,9 | 7,5 | 7,7 |
| ÄFO 7 | 9,7 | 9,6 | 8,1 | 7,7 | 7,6 | 7,3 | 7,3 | 6,6 | 5,9 | 6,2 | 6,4 | 6,3 | 8,1 |
| ÄFO 8 | 12,4 | 11,6 | 11,2 | 9,6 | 9,9 | 10,6 | 11,1 | 9,8 | 7,9 | 8,2 | 7,0 | 7,6 | 8,4 |
| Länet totalt | 9,9 | 10,3 | 8,6 | 8,6 | 8,3 | 8,4 | 8,7 | 8,0 | 6,7 | 7,8 | 7,5 | 6,8 | 7,7 |

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 älgstäthet genomsnitt för samtliga ÄFO i Jönköpings län.

FÖRKLARING TILL DIAGRAM

Analysen visar sammanställd 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 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 används 17 - 19 spillningshögar per dygn för att räkna ut älgstammens storlek i antal älgar per 1000 hektar. Genomsnittet för länet överensstämmer väl med 17 högar. För länets älgförvaltningsområden varierar talen i stort mellan 17 - 19 högar.

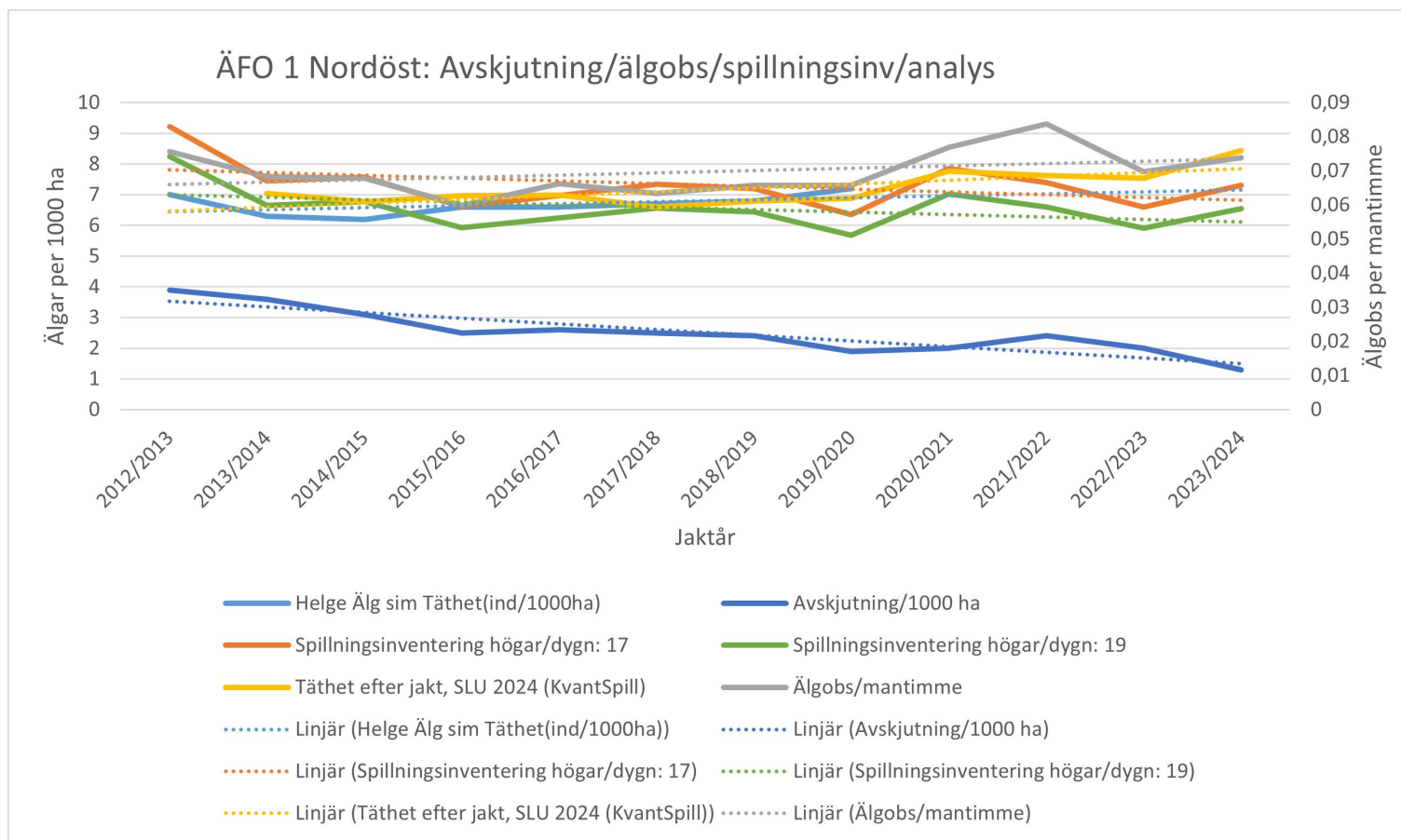
Det är viktigt att inte överskatta enskilda årsvärden utan framförallt studera trender i statistiken. Därutöver studeras årsvärden för att fånga signifikanta förändringar i utvecklingen. Visar flera indikationer (ex. älgobs, spillningsinventering) samma utveckling så stödjer det signifikansen för en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

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

| | | Spillningsinventering högar/dygn: | Spillningsinventering högar/dygn: | SLU älgberäkningsmodell | |
|-----------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (Aggregerad ÄFO data) | Älgobs/mantimme |
| 2011/2012 | 3,85 | 9,9 | 8,9 | | 0,093 |
| 2012/2013 | 3,86 | 10,4 | 9,3 | | 0,0934 |
| 2013/2014 | 3,7 | 8,7 | 7,8 | 8,3 | 0,089 |
| 2014/2015 | 3,2 | 8,6 | 7,7 | 8,1 | 0,0879 |
| 2015/2016 | 2,9 | 8,1 | 7,2 | 8,2 | 0,0773 |
| 2016/2017 | 3 | 8,5 | 7,6 | 8,4 | 0,0884 |
| 2017/2018 | 3 | 8,7 | 7,8 | 8,1 | 0,0862 |
| 2018/2019 | 2,8 | 8,0 | 7,2 | 7,9 | 0,0815 |
| 2019/2020 | 2,6 | 6,8 | 6,1 | 7,8 | 0,0774 |
| 2020/2021 | 2,6 | 7,8 | 7,0 | 8,0 | 0,0847 |
| 2021/2022 | 2,7 | 7,5 | 6,0 | 7,9 | 0,0861 |
| 2022/2023 | 2,1 | 6,8 | 6,1 | 8,0 | 0,0769 |
| 2023/2024 | 1,6 | 7,7 | 6,9 | 8,7 | 0,0848 |

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

Älgförvaltningsområde 1



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

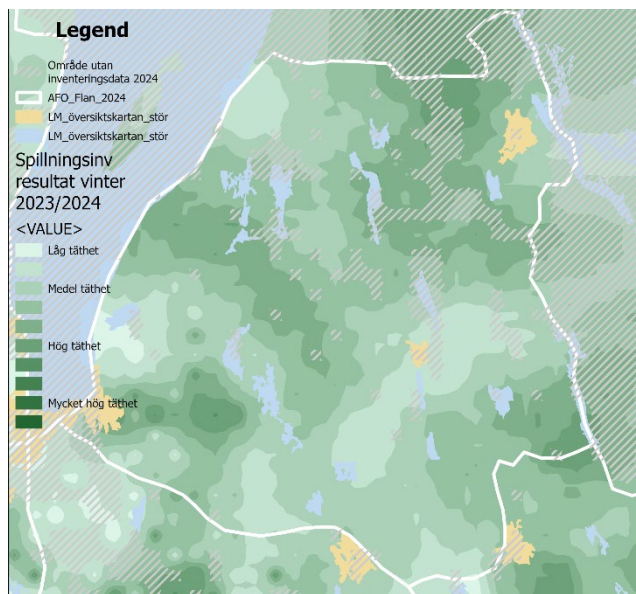
Älgförvaltningsområde 1

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering högar/dygn: | | SLU älgberäkningsmodell | |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|-----|--|-----------------|
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | Älgobs/mantimme |
| 2012/2013 | 3,9 | 9,2 | 8,2 | | 0,0757 |
| 2013/2014 | 3,6 | 7,4 | 6,7 | 7,0 | 0,0683 |
| 2014/2015 | 3,1 | 7,6 | 6,8 | 6,8 | 0,0678 |
| 2015/2016 | 2,5 | 6,6 | 5,9 | 7,0 | 0,0598 |
| 2016/2017 | 2,6 | 7,0 | 6,2 | 7,0 | 0,0663 |
| 2017/2018 | 2,5 | 7,3 | 6,6 | 6,6 | 0,0633 |
| 2018/2019 | 2,4 | 7,2 | 6,4 | 6,8 | 0,0657 |
| 2019/2020 | 1,9 | 6,3 | 5,7 | 6,9 | 0,0658 |
| 2020/2021 | 2 | 7,9 | 7,0 | 7,8 | 0,0769 |
| 2021/2022 | 2,4 | 7,4 | 6,6 | 7,6 | 0,0838 |
| 2022/2023 | 2,0 | 6,6 | 5,9 | 7,5 | 0,0698 |
| 2023/2024 | 1,3 | 7,3 | 6,5 | 8,4 | 0,0739 |

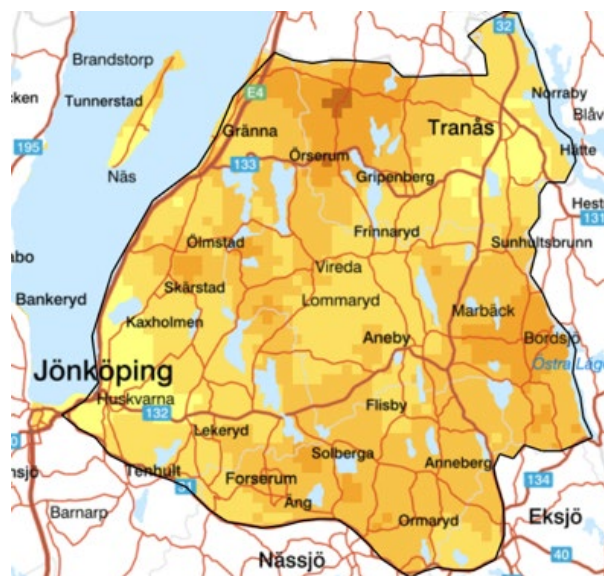
Älgförvaltningsområde 1. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen. Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN).



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.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

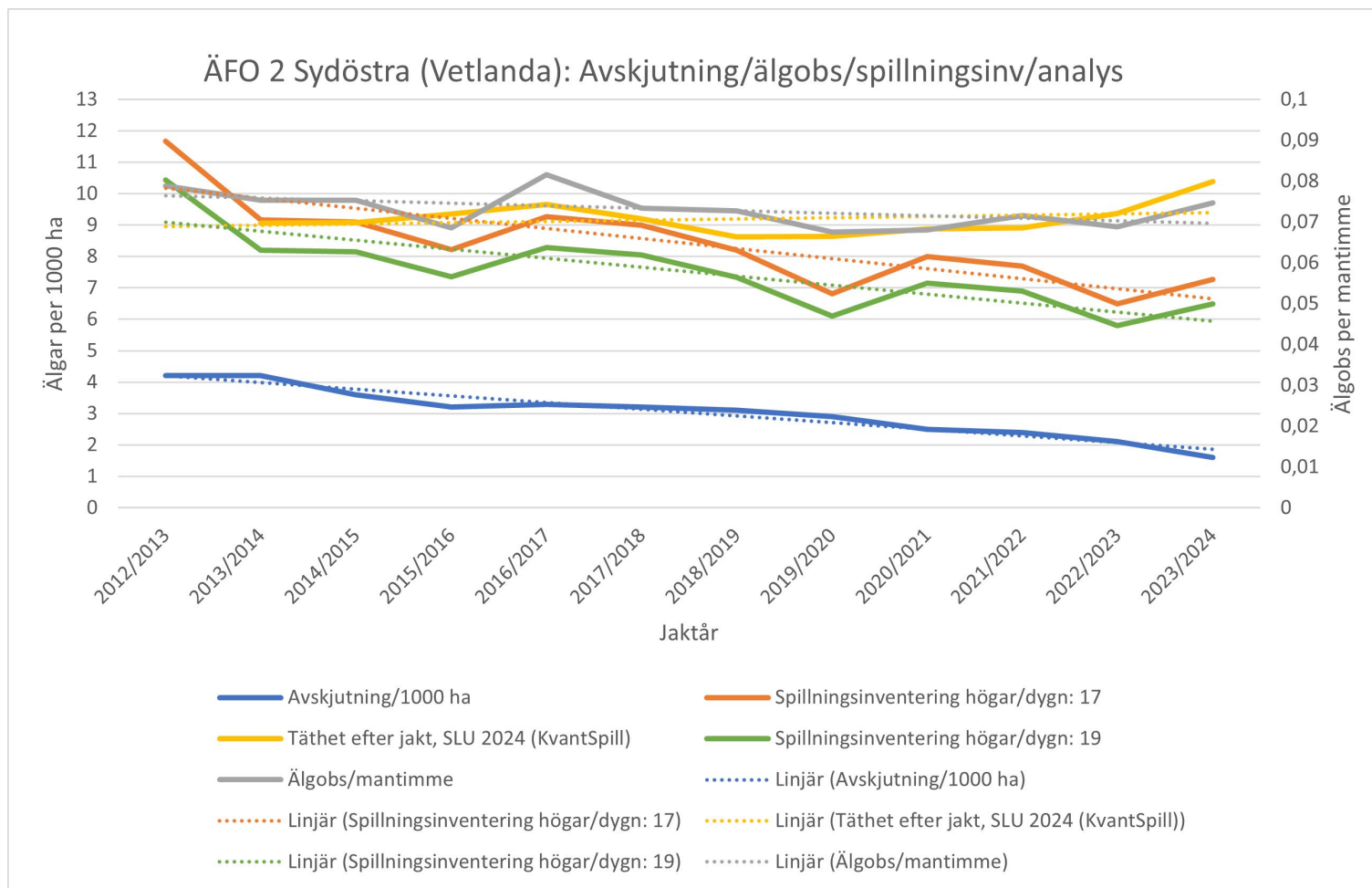
Älgstammens storlek ligger sedan ett par år tillbaka på en nivå som är något högre än älgförvaltningsplanens mål. Åtgärder bör vidtas så att stammen inte tillåts öka ytterligare.

Inom området finns relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 2

Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

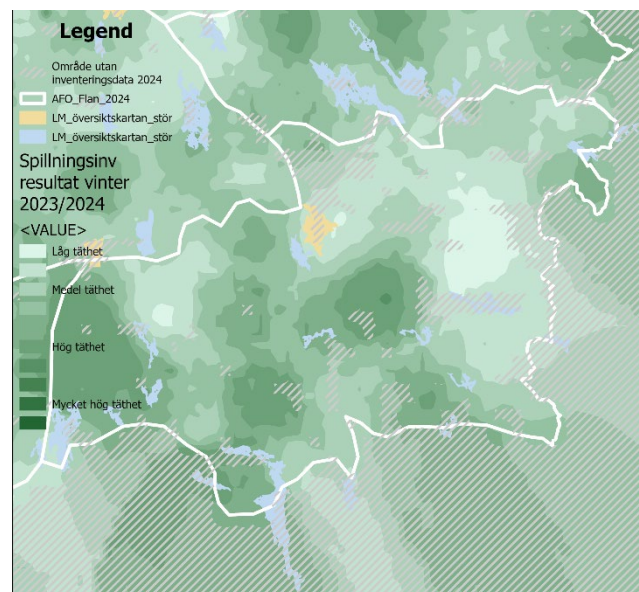
Älgförvaltningsområde 2

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering högar/dygn: | | SLU älgberäkningsmodell | |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|------|--|-----------------|
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | Älgobs/mantimme |
| 2012/2013 | 4,2 | 11,7 | 10,4 | | 0,0788 |
| 2013/2014 | 4,2 | 9,2 | 8,2 | 9,1 | 0,0753 |
| 2014/2015 | 3,6 | 9,1 | 8,1 | 9,1 | 0,0753 |
| 2015/2016 | 3,2 | 8,2 | 7,4 | 9,4 | 0,0685 |
| 2016/2017 | 3,3 | 9,3 | 8,3 | 9,7 | 0,0816 |
| 2017/2018 | 3,2 | 9,0 | 8,0 | 9,2 | 0,0734 |
| 2018/2019 | 3,1 | 8,2 | 7,3 | 8,6 | 0,0727 |
| 2019/2020 | 2,9 | 6,8 | 6,1 | 8,6 | 0,0675 |
| 2020/2021 | 2,5 | 8,0 | 7,2 | 8,9 | 0,068 |
| 2021/2022 | 2,4 | 7,7 | 6,9 | 8,9 | 0,0716 |
| 2022/2023 | 2,1 | 6,5 | 5,8 | 9,4 | 0,0688 |
| 2023/2024 | 1,6 | 7,3 | 6,5 | 10,4 | 0,0746 |

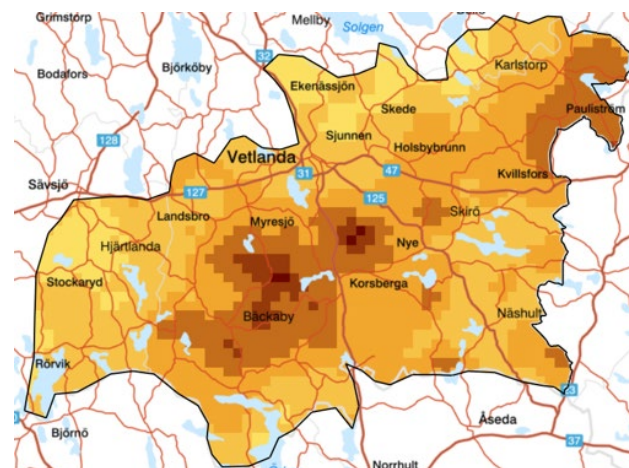
Älgförvaltningsområde 2. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

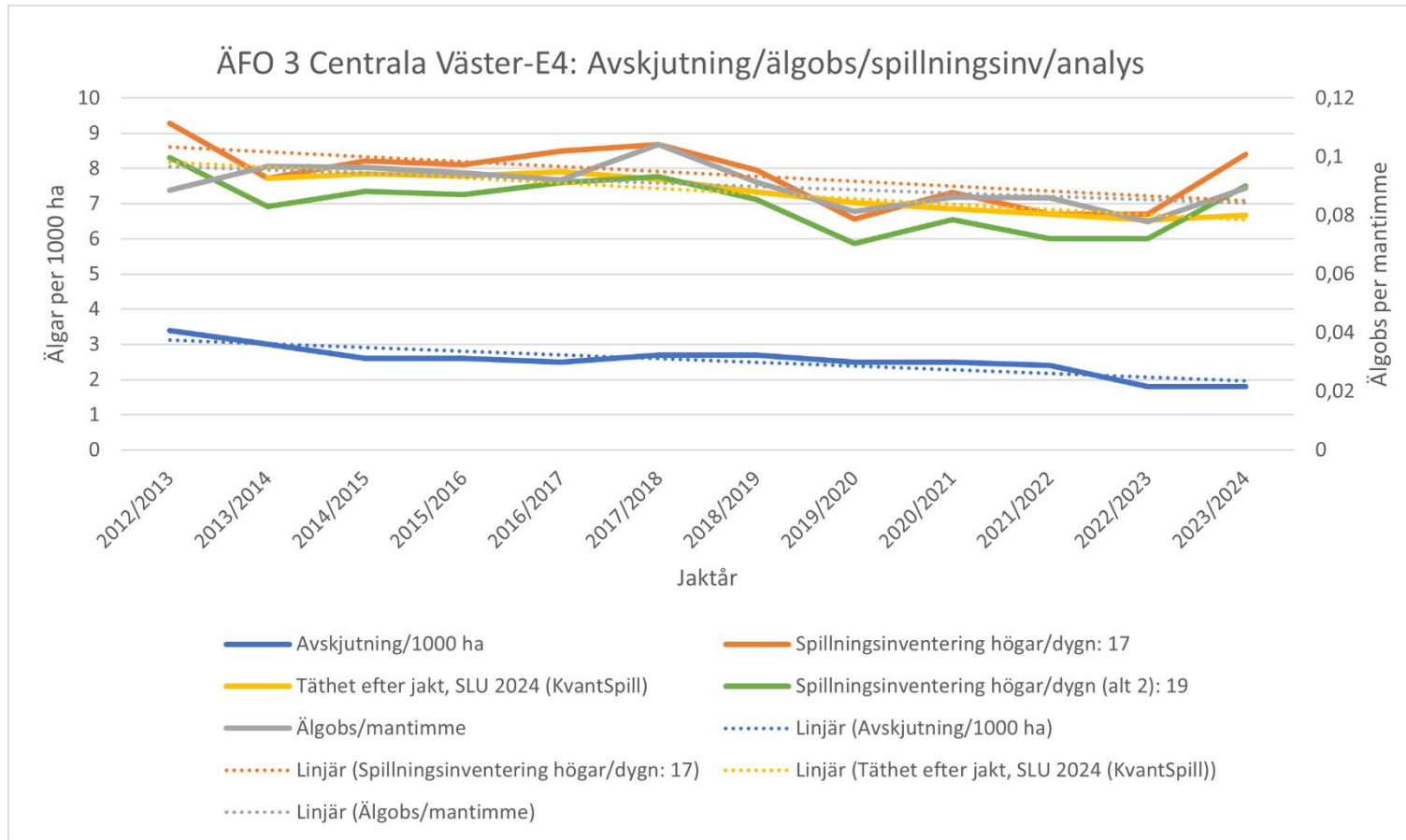
Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande men trenden har tydligt brutits och området har under senare år ökat stammen. Stammen bör inte tillåtas öka ytterligare. Utvecklingen senaste åren är dock oklar, tecken finns på att den låga reproduktionen och även en ökad dödlighet minskar antalet älgar i stammen.

Älgstammens täthet visar också skillnader med förtätningar i västra-centrala och östra delen av området.

Inom området finns relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 3



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

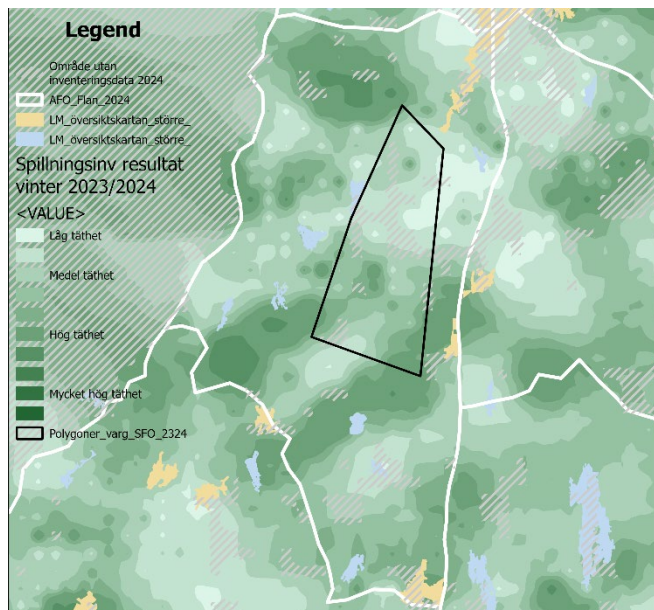
Älgförvaltningsområde 3

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering | Spillningsinventering | SLU | Älgobs/mantimme |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------|
| | | högar/dygn: | högar/dygn (alt 2): | älgberäkningsmodell | |
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | |
| 2012/2013 | 3,4 | 9,3 | 8,3 | | 0,0886 |
| 2013/2014 | 3 | 7,7 | 6,9 | 7,7 | 0,0968 |
| 2014/2015 | 2,6 | 8,2 | 7,4 | 7,8 | 0,0964 |
| 2015/2016 | 2,6 | 8,1 | 7,3 | 7,8 | 0,0945 |
| 2016/2017 | 2,5 | 8,5 | 7,6 | 7,9 | 0,0921 |
| 2017/2018 | 2,7 | 8,7 | 7,8 | 7,7 | 0,1041 |
| 2018/2019 | 2,7 | 8,0 | 7,1 | 7,3 | 0,0914 |
| 2019/2020 | 2,5 | 6,6 | 5,9 | 7,0 | 0,0813 |
| 2020/2021 | 2,5 | 7,3 | 6,6 | 6,9 | 0,0861 |
| 2021/2022 | 2,4 | 6,7 | 6,0 | 6,7 | 0,086 |
| 2022/2023 | 1,8 | 6,7 | 6,0 | 6,5 | 0,0778 |
| 2023/2024 | 1,8 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 0,0893 |

Älgförvaltningsområde 3. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

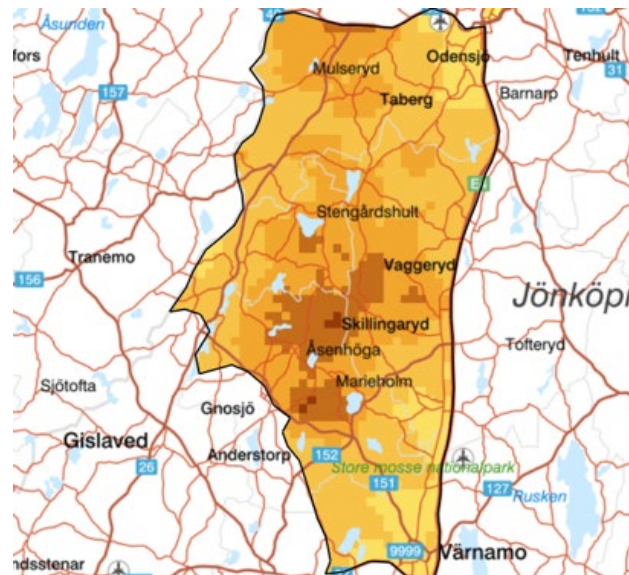
Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Kartan visar även vargreviret Mossjön som bildades under inventeringssäsongen 2023/2024.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande i området och ligger nu i nivå med förvaltningsplanens mål. Älgstammens täthet är också relativt jämnt fördelad inom området. Årets inventeringsresultat indikerar dock på en tydlig ökning av älgstammen.

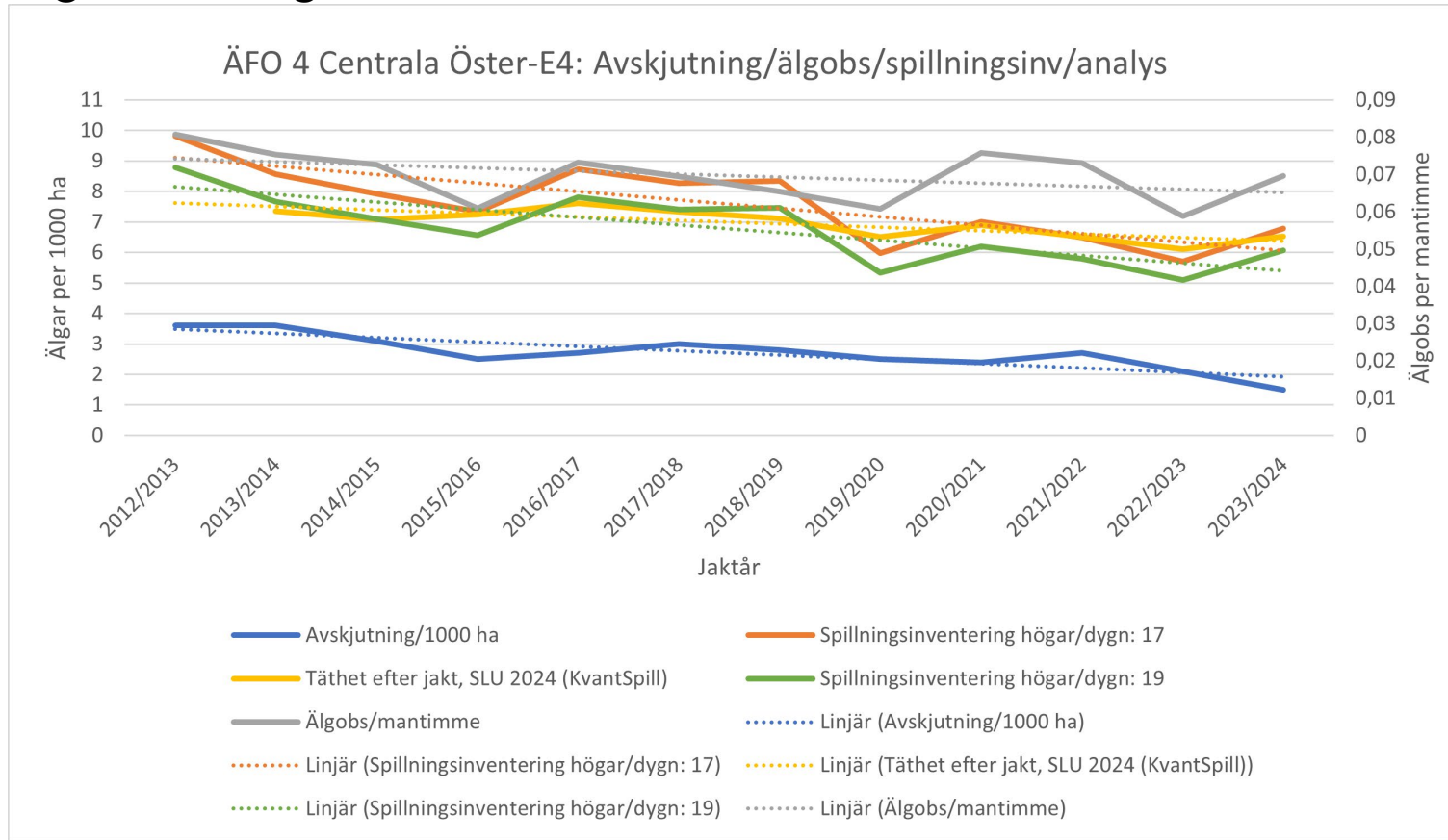
Förra våren observerades ett vargpar och revirbildning har kunnat konstateras under inventeringssäsongen i det nybildade Mossjöviret.

Hur vargpredationen påverkar älgstammen inom området är i dagsläget inte helt klart. Predationen kommer i första hand att påverka det älgskötselområde som överlappas av vargreviret men även en buffertzoon runt reviret.

Älgbetesskadorna är relativt jämnt fördelade och speglar delvis älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 4



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

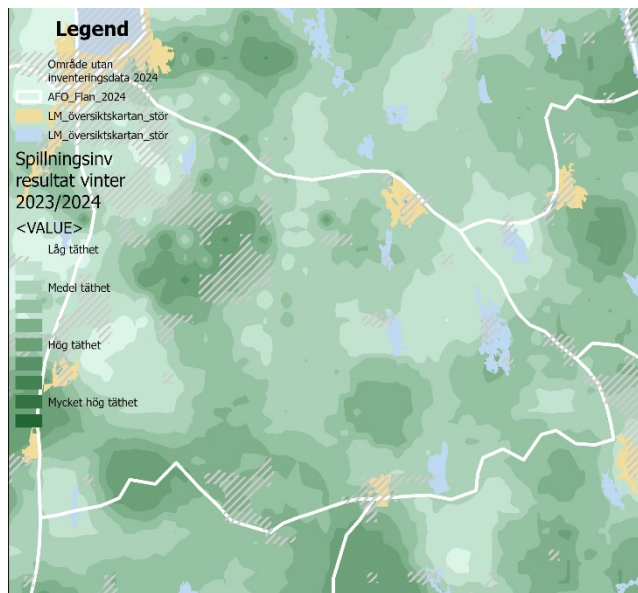
Älgförvaltningsområde 4

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering högar/dygn: | | SLU älgberäkningsmodell | |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|-----|--|-----------------|
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | Älgobs/mantimme |
| 2012/2013 | 3,6 | 9,8 | 8,8 | | 0,0807 |
| 2013/2014 | 3,6 | 8,6 | 7,7 | 7,4 | 0,0754 |
| 2014/2015 | 3,1 | 7,9 | 7,1 | 7,1 | 0,0726 |
| 2015/2016 | 2,5 | 7,3 | 6,6 | 7,2 | 0,0609 |
| 2016/2017 | 2,7 | 8,7 | 7,8 | 7,6 | 0,0732 |
| 2017/2018 | 3 | 8,3 | 7,4 | 7,3 | 0,0695 |
| 2018/2019 | 2,8 | 8,3 | 7,5 | 7,1 | 0,0655 |
| 2019/2020 | 2,5 | 6,0 | 5,3 | 6,5 | 0,0608 |
| 2020/2021 | 2,4 | 7,0 | 6,2 | 6,9 | 0,0758 |
| 2021/2022 | 2,7 | 6,5 | 5,8 | 6,5 | 0,0731 |
| 2022/2023 | 2,1 | 5,7 | 5,1 | 6,1 | 0,0588 |
| 2023/2024 | 1,5 | 6,8 | 6,1 | 6,5 | 0,0696 |

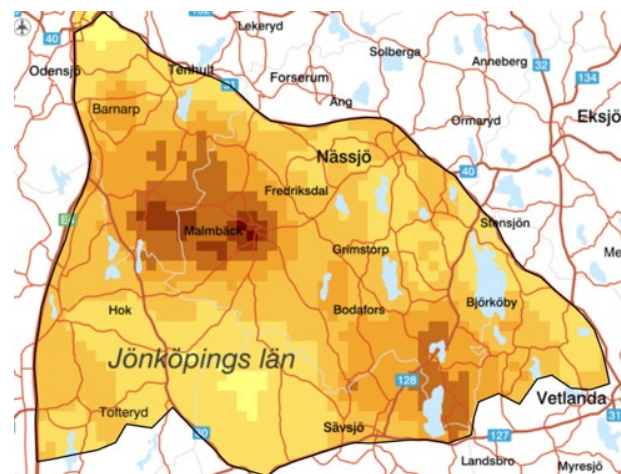
Älgförvaltningsområde 4. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

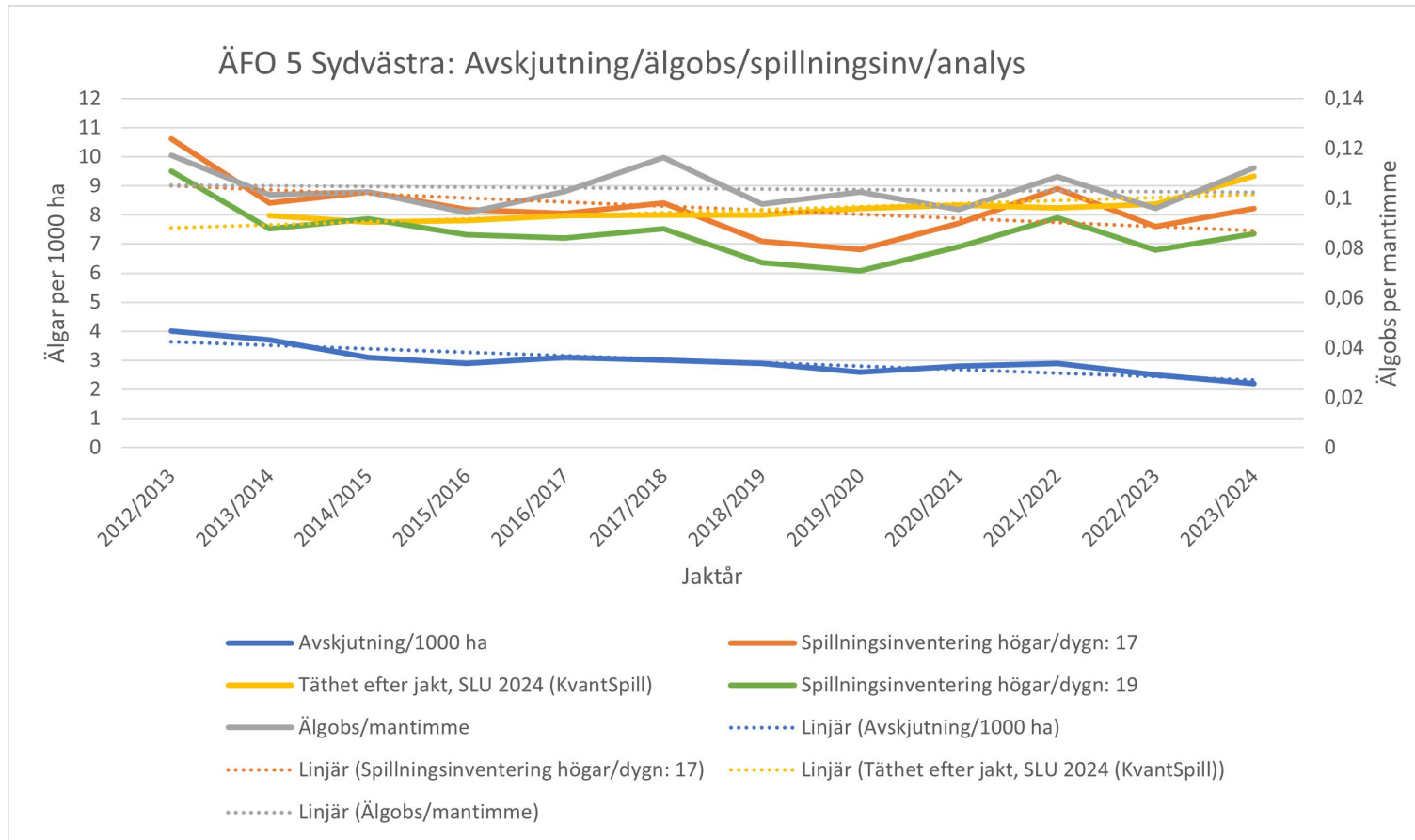
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit svagt minskande i området. Älgstammens täthet är också relativt jämnt fördelad inom området och nivån är i linje med älgförvaltningsplanens mål. Årets inventeringsresultat visar på en viss ökning av älgstammen vilket bör beaktas i årets älgjakt.

Inom området finns delvis ett samband mellan älgbetesskadorna och älgstammens fördelning i området. Positivt är att trenden för skadenivån är minskande.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltarter.

Älgförvaltningsområde 5



Graf - Analys basinventering älgttäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

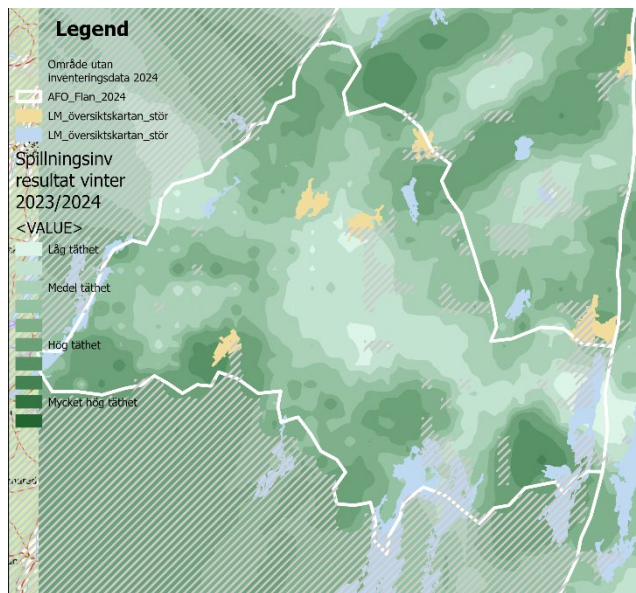
Älgförvaltningsområde 5

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering högar/dygn: | | SLU älgberäkningsmodell | |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|-----|--|-----------------|
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | Älgobs/mantimme |
| 2012/2013 | 4 | 10,6 | 9,5 | | 0,1172 |
| 2013/2014 | 3,7 | 8,4 | 7,5 | 8,0 | 0,1014 |
| 2014/2015 | 3,1 | 8,8 | 7,9 | 7,8 | 0,1025 |
| 2015/2016 | 2,9 | 8,2 | 7,3 | 7,8 | 0,0941 |
| 2016/2017 | 3,1 | 8,0 | 7,2 | 8,0 | 0,1028 |
| 2017/2018 | 3 | 8,4 | 7,5 | 8,0 | 0,1163 |
| 2018/2019 | 2,9 | 7,1 | 6,4 | 8,0 | 0,0976 |
| 2019/2020 | 2,6 | 6,8 | 6,1 | 8,2 | 0,1026 |
| 2020/2021 | 2,8 | 7,7 | 6,9 | 8,3 | 0,0954 |
| 2021/2022 | 2,9 | 8,9 | 7,9 | 8,2 | 0,1086 |
| 2022/2023 | 2,5 | 7,6 | 6,8 | 8,4 | 0,0959 |
| 2023/2024 | 2,2 | 8,2 | 7,4 | 9,3 | 0,1122 |

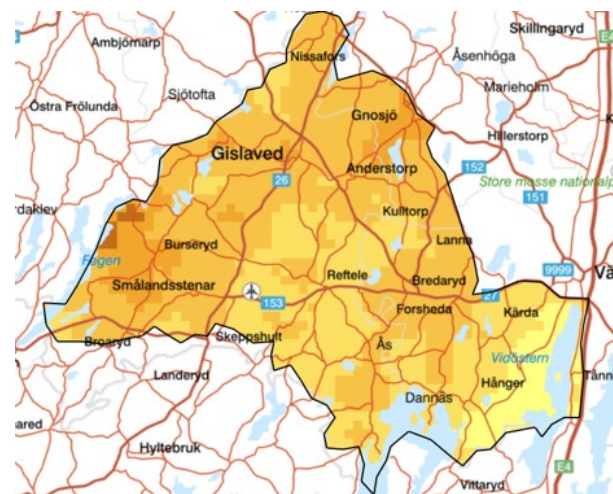
Älgförvaltningsområde 5. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

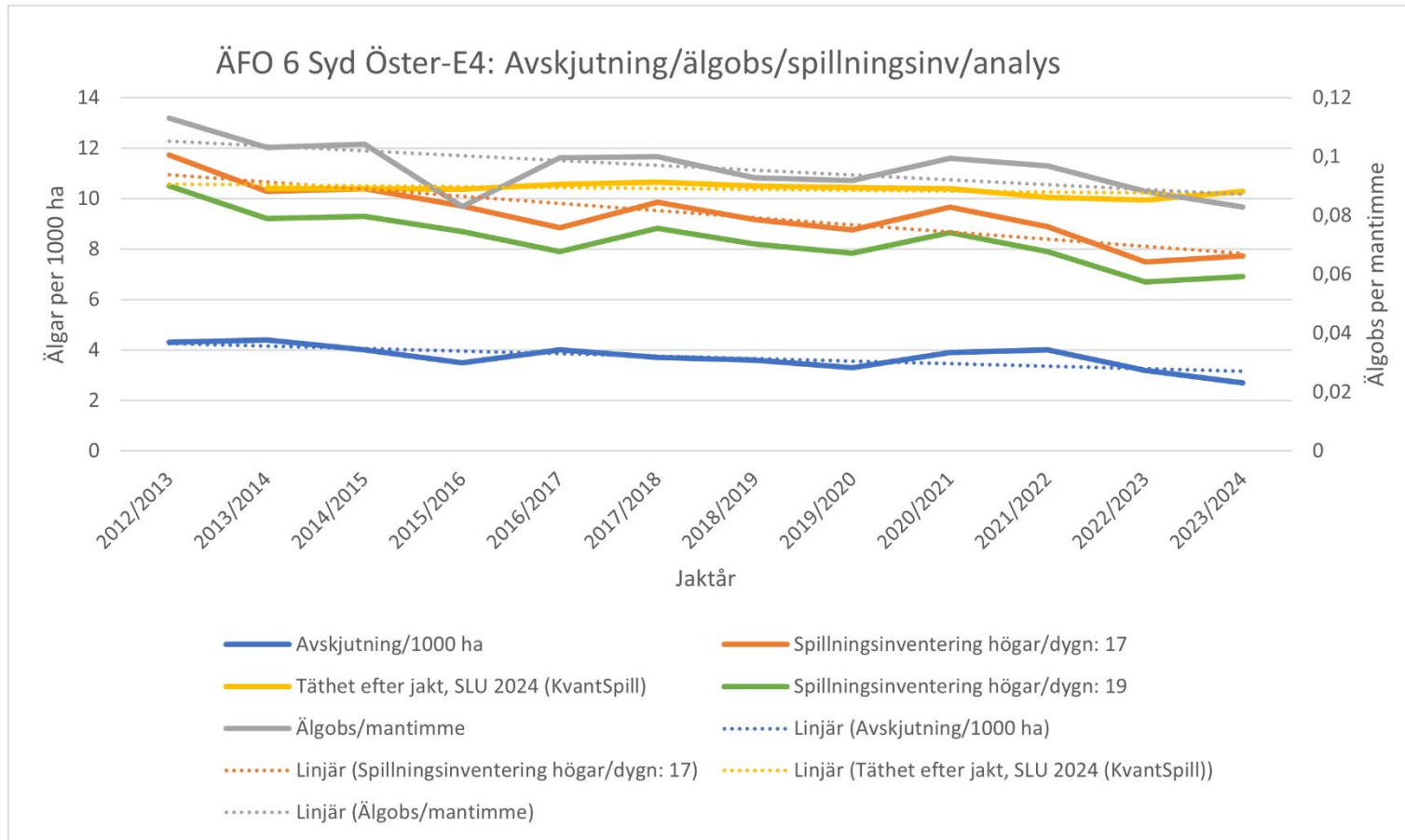
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit svagt minskande i området men statistiken visar att den planar ut på en högre nivå än förvaltningsplanens mål. Det är dock en kraftig variation med en betydligt högre älgtäthet västra delen jämfört med den östra och östra och centrala delen av området. Inventeringsresultaten visar nu tydliga tecken på att älgstammen ökar i området.

Inom området finns delvis ett samband mellan älgbetesskadorna och älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 6



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

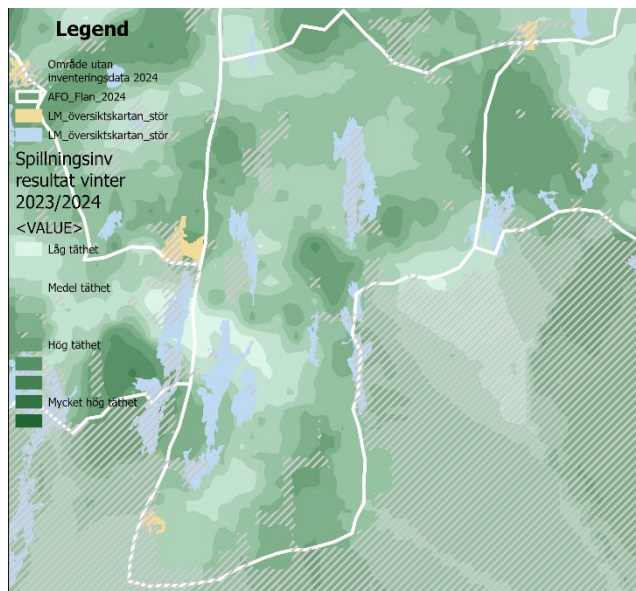
Älgförvaltningsområde 6

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering | Spillningsinventering | SLU | Älgobs/mantimme |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------|
| | | högar/dygn: | högar/dygn: | älgberäkningsmodell | |
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | |
| 2012/2013 | 4,3 | 11,7 | 10,5 | | 0,1131 |
| 2013/2014 | 4,4 | 10,3 | 9,2 | 10,4 | 0,1031 |
| 2014/2015 | 4 | 10,4 | 9,3 | 10,4 | 0,1042 |
| 2015/2016 | 3,5 | 9,7 | 8,7 | 10,4 | 0,0831 |
| 2016/2017 | 4 | 8,8 | 7,9 | 10,6 | 0,0996 |
| 2017/2018 | 3,7 | 9,9 | 8,8 | 10,7 | 0,100 |
| 2018/2019 | 3,6 | 9,2 | 8,2 | 10,5 | 0,0928 |
| 2019/2020 | 3,3 | 8,8 | 7,8 | 10,4 | 0,0918 |
| 2020/2021 | 3,9 | 9,7 | 8,6 | 10,4 | 0,0994 |
| 2021/2022 | 4,0 | 8,9 | 7,9 | 10,1 | 0,0969 |
| 2022/2023 | 3,2 | 7,5 | 6,7 | 9,9 | 0,0882 |
| 2023/2024 | 2,7 | 7,7 | 6,9 | 10,3 | 0,0828 |

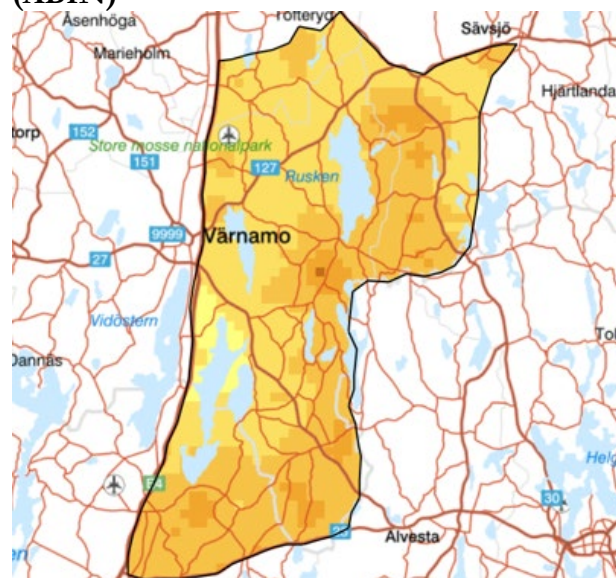
Älgförvaltningsområde 6. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

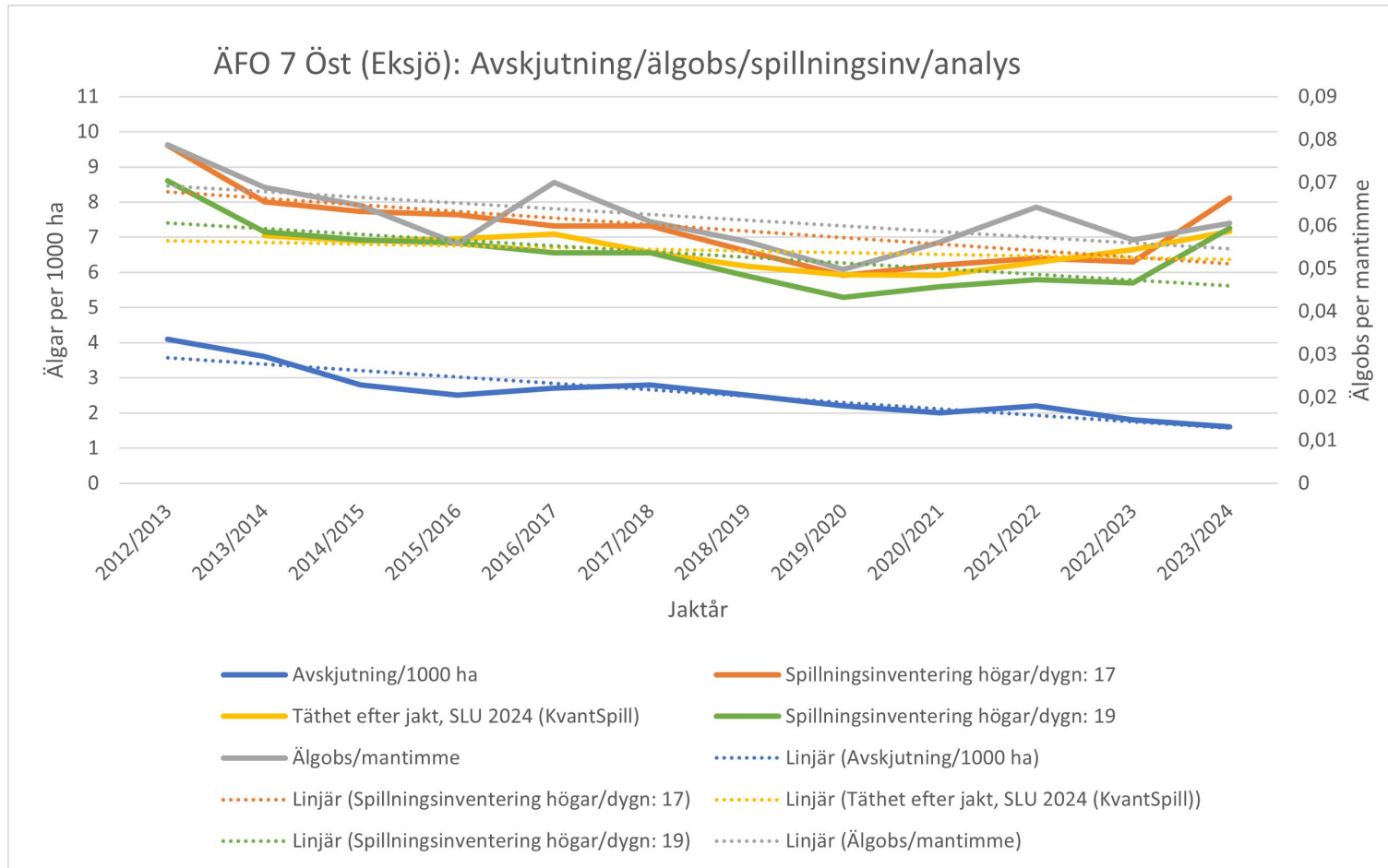
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit svagt minskande i området. Nivån ligger trots minskningen betydligt högre än målsättningen för området. Det är dock en variation med en högre älgtäthet södra och östra delen jämfört med den nordvästra delen av området.

Det finns ett relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket och foderkonkurrens av andra klövviltsarter.

Älgförvaltningsområde 7



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

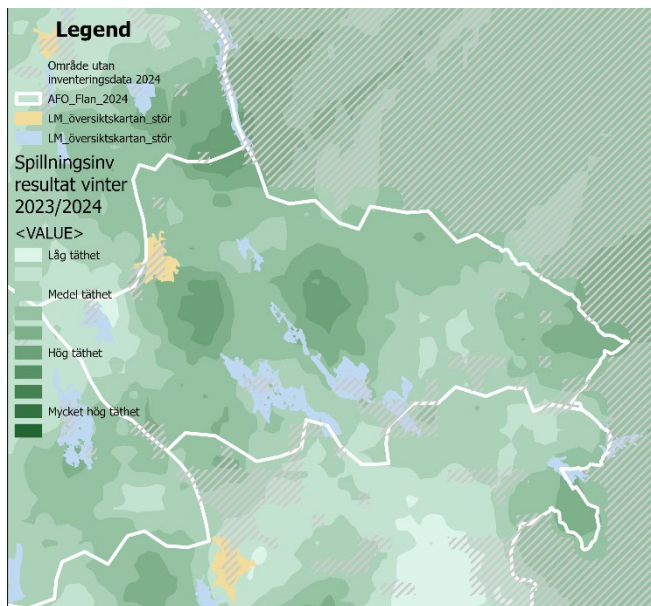
Älgförvaltningsområde 7

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering | Spillningsinventering | SLU | Älgobs/mantimme |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------|
| | | högar/dygn: | högar/dygn: | älgberäkningsmodell | |
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | |
| 2012/2013 | 4,1 | 9,6 | 8,6 | | 0,0788 |
| 2013/2014 | 3,6 | 8,0 | 7,2 | 7,0 | 0,0689 |
| 2014/2015 | 2,8 | 7,7 | 6,9 | 6,9 | 0,0647 |
| 2015/2016 | 2,5 | 7,6 | 6,8 | 6,9 | 0,0558 |
| 2016/2017 | 2,7 | 7,3 | 6,6 | 7,1 | 0,07 |
| 2017/2018 | 2,8 | 7,3 | 6,6 | 6,6 | 0,0609 |
| 2018/2019 | 2,5 | 6,6 | 5,9 | 6,2 | 0,0563 |
| 2019/2020 | 2,2 | 5,9 | 5,3 | 5,9 | 0,0498 |
| 2019/2020 | 2 | 6,2 | 5,6 | 5,9 | 0,0561 |
| 2021/2022 | 2,2 | 6,4 | 5,8 | 6,3 | 0,0643 |
| 2022/2023 | 1,8 | 6,3 | 5,7 | 6,6 | 0,0566 |
| 2023/2024 | 1,6 | 8,1 | 7,3 | 7,2 | 0,0605 |

Älgförvaltningsområde 7. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick i årets ÄBIN inventering.

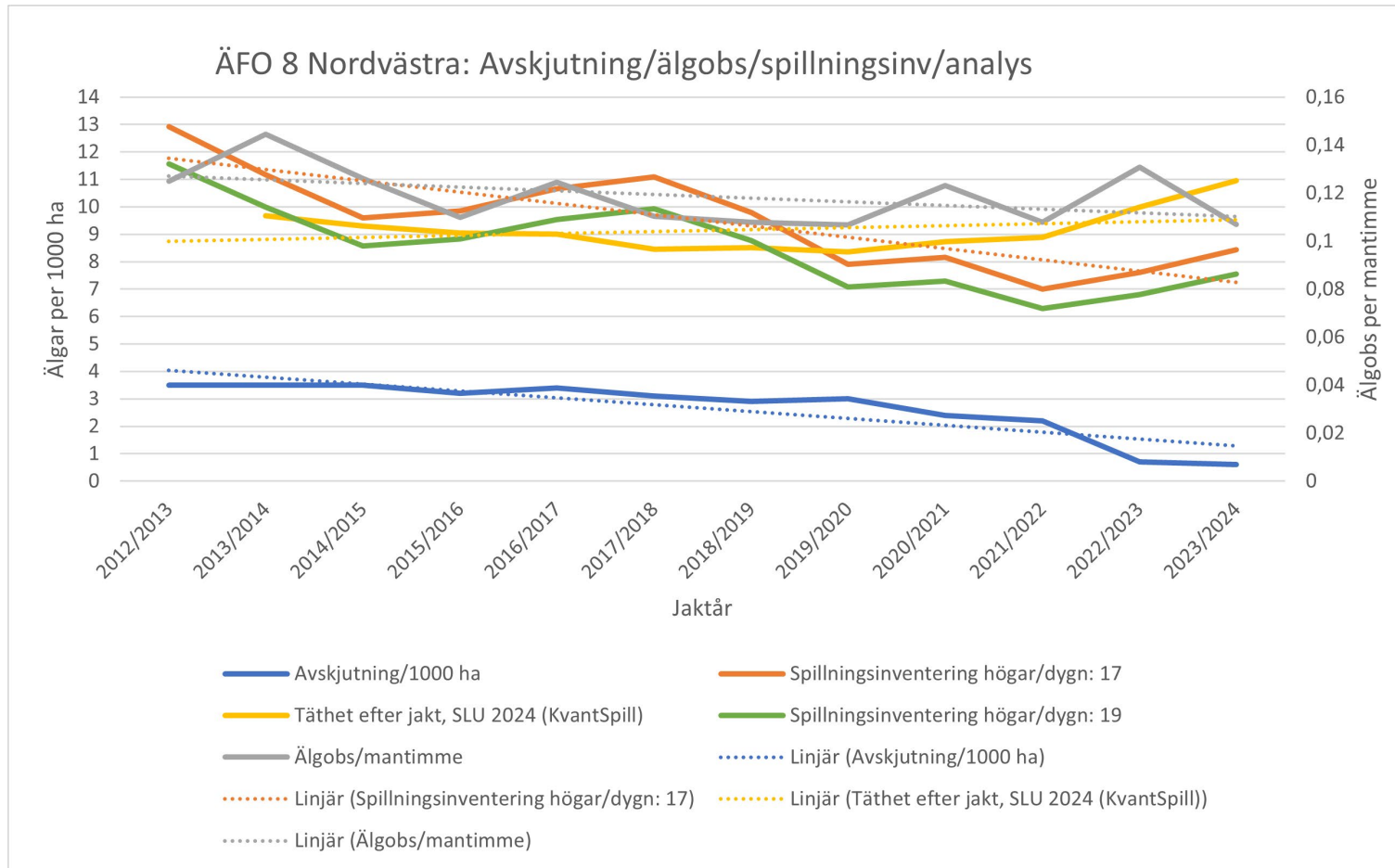
Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande i området och är i dagsläget i nivå med målsättningen för området. Inventeringsresultaten visar nu tydliga tecken på att älgstammen ökar i området vilket bör beaktas i årets älgjakt..

Inom området finns ett relativt tydligt samband mellan älgskador och älgstammens fördelning i området.

Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket. Den ökande foderkonkurrensen av andra klövviltsarter påverkar starkt älgstammen i området.

Älgförvaltningsområde 8



Graf - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

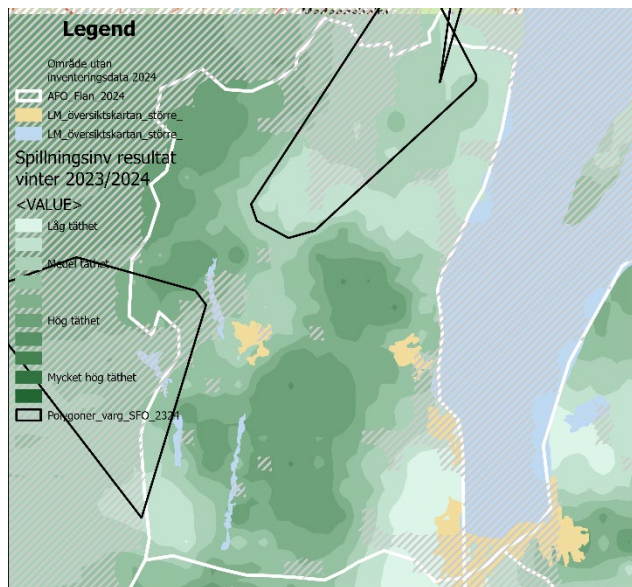
Älgförvaltningsområde 8

Tabelldata - Analys basinventering älgtäthet genomsnitt för älgförvaltningsområdet.

| Jaktår | Avskjutning/1000 ha | Spillningsinventering | Spillningsinventering | SLU | Älgobs/mantimme |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------|
| | | högar/dygn: | högar/dygn: | älgberäkningsmodell | |
| | | 17 | 19 | Täthet efter jakt, SLU 2024 (KvantSpill) | |
| 2012/2013 | 3,5 | 12,9 | 11,6 | | 0,1249 |
| 2013/2014 | 3,5 | 11,2 | 10,0 | 9,7 | 0,1446 |
| 2014/2015 | 3,5 | 9,6 | 8,6 | 9,3 | 0,1261 |
| 2015/2016 | 3,2 | 9,9 | 8,8 | 9,1 | 0,1098 |
| 2016/2017 | 3,4 | 10,7 | 9,5 | 9,0 | 0,1245 |
| 2017/2018 | 3,1 | 11,1 | 9,9 | 8,4 | 0,1104 |
| 2018/2019 | 2,9 | 9,8 | 8,8 | 8,5 | 0,1079 |
| 2019/2020 | 3 | 7,9 | 7,1 | 8,4 | 0,1068 |
| 2020/2021 | 2,4 | 8,2 | 7,3 | 8,7 | 0,1232 |
| 2021/2022 | 2,2 | 7,0 | 6,3 | 8,9 | 0,1078 |
| 2022/2023 | 0,7 | 7,6 | 6,8 | 10,0 | 0,1307 |
| 2023/2024 | 0,6 | 8,4 | 7,6 | 10,9 | 0,1069 |

Älgförvaltningsområde 8. Analys av älgstammens fördelning i förhållande till ackumulerade älgskador i älgförvaltningsområdet.

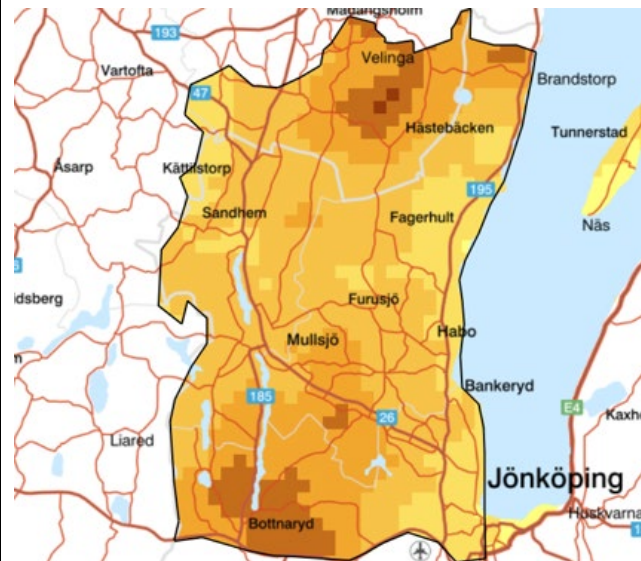
Karta över älgstammens fördelning i området enligt spillningsinventering



Kartan visar hur älgstammens täthet varierar inom området och baseras på den senaste spillningsinventeringen. Mörkare färg innebär en högre älgstam än i de områden på kartan som har ljusare nyans. Områden med överliggande raster saknar inventeringsdata och ska bortses från vid analysen.

Kartan visar även vargreviren Brängen (2021) och Bare mosse som bildades under inventeringssäsongen 2023/2024.

Karta över ackumulerade skador i området de tre senaste älgskadeinventeringarna (ÄBIN)



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.

Området ingick inte i årets ÄBIN inventering.

Analys och summering för älgförvaltningsområdet

Älgstammens storlek har långsiktigt varit minskande med tecken på att stammen stabiliserats eller ökar något sista året.

Inom området kan samband mellan älgskador och älgstammens fördelning påvisas. Det är också tydligt att det finns andra faktorer som påverkar älgbetesskadorna. Det kan vara faktorer som bristande ståndortsanpassning i skogsbruket. Området påverkats framförallt av ökande foderkonkurrens från andra klövviltsarter.

2021 konstaterades det första vargreviret (Bängen) som delas med Västra Götaland i Sydvästra delen av området. Åren därefter har ytterligare revirbildning konstaterats. Under inventeringen 2023/2024 konstaterades det förnyring i ytterligare ett revir (Bare mosse).

Predationen påverkar älgstammen markant i området. I älgförvaltningsplanen 2022 - 2024 minskades avskjutningen från 3,3 till 0,5 älgar per 1000 hektar för att kompensera för predationen. Efter vargetableringen har avskjutningen minskat till mellan 50 – 60 älgar jämfört med cirka 180 – 200 de senaste åren innan vargetableringen. Den genomförda spillningsinventeringen indikerar att åtgärden gav önskad effekt, att älgstammen stabiliserats.

Sammantaget tyder resultaten från årets inventeringar på att älgstammen ökar och nu ligger över den fastställda älgförvaltningsplanens mål.