

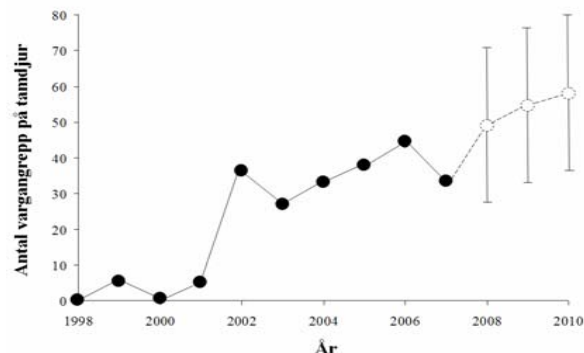
Inledning

Prognoser för utvecklingen av viltskador av olika slag kan användas som ett underlag för att diskutera hur, när och var olika förebyggande åtgärder kan användas. Både myndigheter, intressegrupper och enskilda personer kan ha nytta av att använda prognoser. Viltskadecenter arbetar med skador som orsakas av fredade viltarter och presenterar här en prognos av utvecklingen av rovdjursskador på tamdjur. Prognosen gäller rovdjursangrepp på får och nötkreatur. En prognos för rovdjursskador på renar är idag svår att göra eftersom ersättnings-systemet för rovdjursangripna renar inte grundas på dokumenterade rovdjursangrepp utan på förekomst av rovdjur i samebyarna.

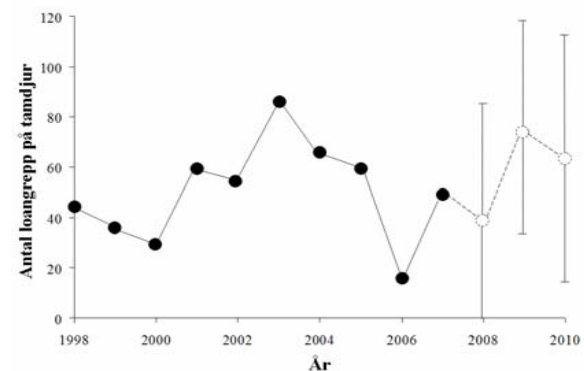
Under namnet "Viltskadebarometern" avser Viltskadecenter att varje år publicera prognoser för rovdjursskador på tamdjur, utom ren, under närmaste treårsperiod.

Kommentarer till prognoserna

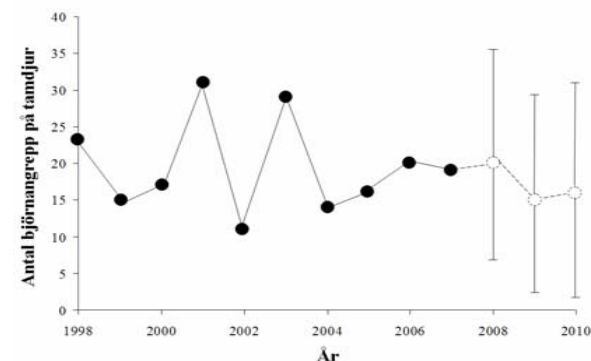
I statistiska sammanhang är antalet rovdjursangrepp på tamdjur i Sverige mycket litet. En tidsserie om 10 år är också i minsta laget för att säga något om framtiden. Det medför att prognoserna blir känsliga för slumpmässiga variationer, som t ex särskilt skadegörande rovdjursindivider. Vissa år har enstaka rovdjursindivider stått för en oproportionerligt stor andel av angreppen. Detta kommer att hända även i framtiden, men det är mycket svårt att förutsäga när och var i Sverige sådana individer kommer att dyka upp. De år de gör det kommer prognoserna för de aktuella länen att bli helt felaktiga.



Antal dokumenterade vargangrepp på tamdjur utom ren 1998-2007 och en prognos för antalet vargangrepp på tamdjur 2008, 2009 och 2010.



Antal dokumenterade lodjursangrepp på tamdjur utom ren 1998-2007 och en prognos för antalet lodjursangrepp på tamdjur 2008, 2009 och 2010.



Antal dokumenterade björnangrepp på tamdjur utom ren 1998-2007 och en prognos för antalet björnangrepp på tamdjur 2008, 2009 och 2010.

Metod

Rovdjursskador på tamdjur i Sverige har besiktigats sedan 1997. Med antalet besiktigade rovdjursangrepp på tamdjur i Sverige 1998-2007 som underlag och statistiska beräkningar har vi tagit fram prognoser för utvecklingen av antalet rovdjursangrepp för åren 2008, 2009 och 2010. Prognoserna har gjorts både för hela Sverige, och, så långt det varit möjligt, även för de enskilda länen. Antalet angrepp i några län har emellertid varit så få att det varit omöjligt att ställa någon prognos. Kombinationen av relativt få angrepp och små län (ytmassigt) ligger till grund för att vi slagit ihop flera län i Götaland för att öka det statistiska underlaget. I takt med att vi får längre tidsserier kommer vi att kunna dela upp prognosen för de enskilda länen även i Götaland. Vi kommer även att kunna ta hänsyn till fler faktorer, vilket sannolikt bidrar till att kvaliteten på de framtida prognoserna blir allt bättre. Det uppskattade antalet angrepp anges i graferna med ett konfidensintervall. Med 95 % sannolikhet kommer antalet angrepp att hamna inom det angivna intervallet.

Mer information

Grafer för den förväntade utvecklingen i respektive län eller region finns i form av ett appendix som kan laddas ned från Viltskadecenters hemsida (www.viltskadecenter.se).



Grimso Forskningsstation
730 91 Riddarhyttan
Telefon: 0581 - 920 70
www.viltskadecenter.se

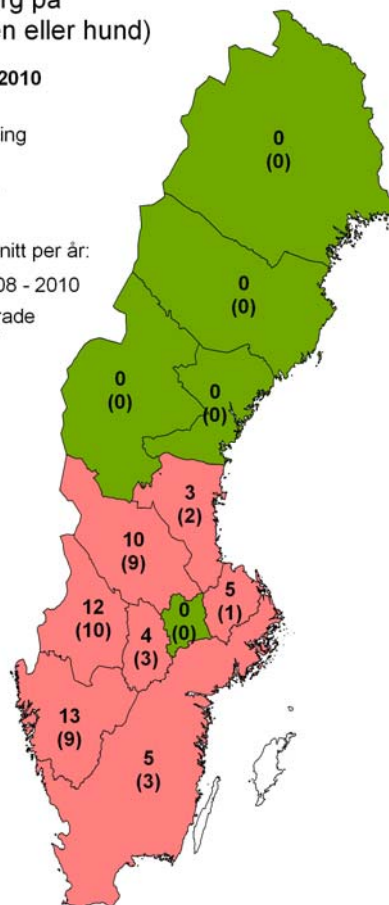
Skador av varg på tamdjur (ej ren eller hund)

Prognos 2008 - 2010

- Minskning
- Ingen förändring
- Ökning
- Inga angrepp

Antal angrepp i snitt per år:

52 Prognos 2008 - 2010
(37) Dokumenterade
2005 - 2007



Vargstammen i Sverige har ökat sakta, men stadigt under perioden 1998-2007. Antalet vargangrepp på tamdjur visar också på en ökande trend under perioden. Det mesta tyder på att vargpopulationen fortsätter växa i såväl antal som utbredning under de kommande åren. Därmed kommer sannolikt även antalet vargangrepp på tamdjur att öka. Under de tre kommande åren (2008-2010) kan vi förvänta oss 50-60 vargangrepp på tamdjur per år.

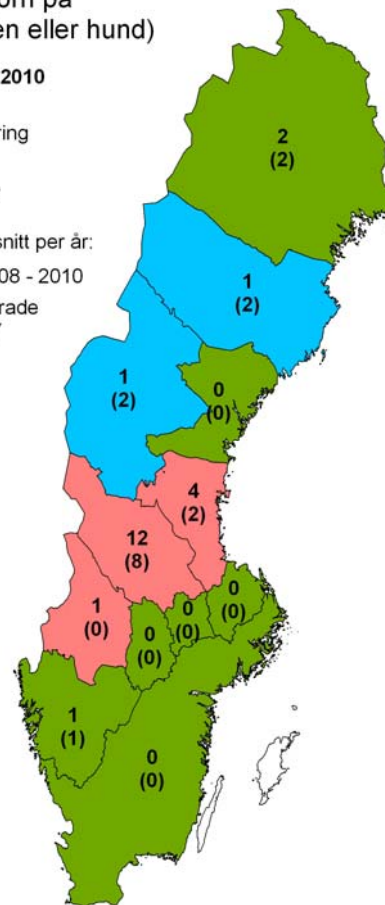
Skador av björn på tamdjur (ej ren eller hund)

Prognos 2008 - 2010

- Minskning
- Ingen förändring
- Ökning
- Inga angrepp

Antal angrepp i snitt per år:

22 Prognos 2008 - 2010
(17) Dokumenterade
2005 - 2007



Björnstammen har ökat i både antal och utbredning sedan 1998. Antalet björngrepp på tamdjur varierar förhållandevis mycket mellan åren, men håller sig vanligen mellan 10 och 30 angrepp per år. De år då antalet angrepp har varit som högst har enstaka björnindivider stått för en oproportionerligt stor andel av angreppen. Om användningen av förebyggande åtgärder (framförallt skydds jakt, men även stängsel) framöver följer samma trend som tidigare, kommer antalet björngrepp på tamdjur troligen att ligga på ungefär samma nivå som idag, även om antalet björnar ökar. Vi kan förvänta oss att det genomsnittliga antalet angrepp 2008-2010 kommer att ligga på omkring 20 per år.

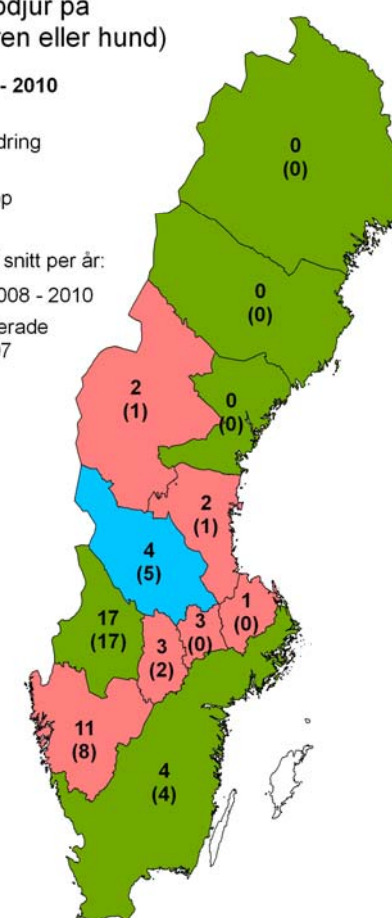
Skador av lodjur på tamdjur (ej ren eller hund)

Prognos 2008 - 2010

- Minskning
- Ingen förändring
- Ökning
- Inga angrepp

Antal angrepp i snitt per år:

47 Prognos 2008 - 2010
(38) Dokumenterade
2005 - 2007



Antalet lodjur i Norrland och Svealand har varit oförändrat eller minskat något under de senaste åren, men ökat sakta i Götaland. Det totala antalet lodjursangrepp på tamdjur har varit tämligen konstant under samma period. För de närmaste 3 åren är prognosen att antalet lodjursangrepp på tamdjur i Sverige kommer att ligga på omkring 50 per år. Antalet lodjur i Götaland kommer sannolikt att fortsätta öka under perioden, vilket sannolikt leder till fler angrepp i framförallt Västra Götalands län.