

# Viltinventeringar och viltforskning



<http://www.rktl.fi/svenska/>  
<http://www.rktl.fi/svenska/vilt/>  
[http://www.rktl.fi/svenska/vilt/instruktioner\\_och\\_blanketter/](http://www.rktl.fi/svenska/vilt/instruktioner_och_blanketter/)

# Jakt är bärkraftigt nyttjande

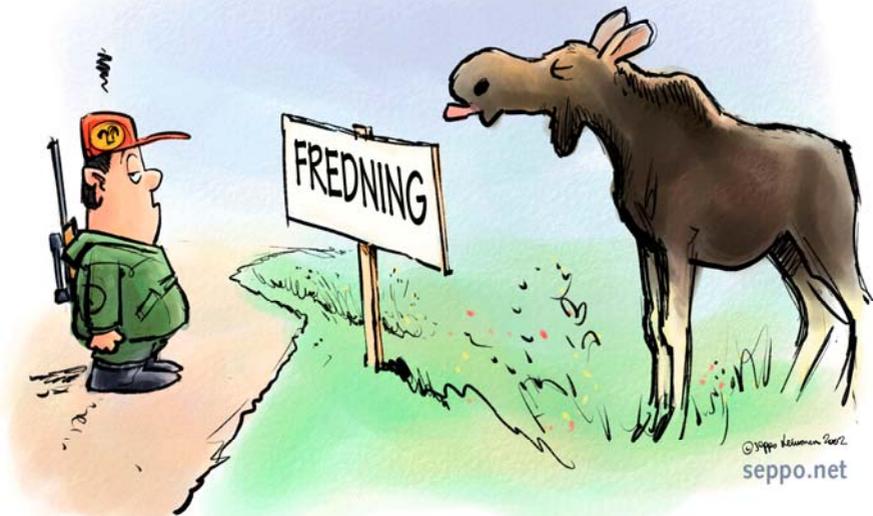
## Jaktlagens 20 §: bärkraftigt nyttjande

- Jakt skall bedrivas i enlighet med principerna för bärkraftigt nyttjande och så att viltbestånden inte äventyras.

## I Finland är det bärkraftiga nyttjandet tryggt

- Om viltinventeringarna visar att en viltart minskar oroväckande så förkortas jakttiden eller så förbjuds jakten helt.
- Jaktlicenser begränsar antalet djur som får fällas av vissa arter, tex älg.
- Jakten styrs med direktiv, råd och rekommendationer.

I Finland har man inte sedan 1800-talet jagat någon djurart till utrotning. Vår kunskap om viltstammarnas variationer är av världsklass.



# Vilttriangelinventeringar i Finland

## Vilttriangelinventeringar

- I Finland finns ungefär 1600 vilttrianglar och över 400 fältvilttrianglar.
- Vilttriangelinventeringarna ger information om viltstammarnas storlek och hur de varierar från år till år.
- Vilttriangeln är en liksidig triangel belägen i skogsterräng, vars totallängd är 12 kilometer.
- I juli augusti går jägarna längs med vilttriangeln och räknar antalet skogshönsfåglar. Viltforskningen sammanställer resultatet och meddelar hur mycket skogsfågel det finns per kvadratkilometer. Efter detta beslutar jaktmyndigheterna om höstens jakttid på skogshönsfågel.
- På vintern räknar jägarna vilttriangelarna på nytt, då räknar man antalet djurspår (tex ekorre, skogshare, räv) som korsar inventeringslinjen. Resultatet angas av forskarna som ett jämförbart index: korsande spår/10 km/dygn.
- Fältvilttriangeln är hälften mindre (6 km) än den stora vilttriangeln. Fältvilttriangeln är belägna i kulturlandskapet (bosättning, fält, skog). Fältvilttriangeln räknas endast på vintern. Vid lämpligt spår föres räknas antalet korsande viltspår.





## Sjöfågelinventeringar

- Då isarna går upp räknas antalet andfågelpar från bestämda platser. I augusti räknas antalet andfågelungar.
- Inventeringarna utförs varje år från samma bestämda platser.

## Uppföljning av stora rovdjur

- Vissa jägare runt om i Finland har i uppdrag att fungera som rovdjurskontaktpersoner. Dessa personer kontrollerar och rapporterar alla observationer av stora rovdjur. Observationerna skrivs in i ett internetbaserat rapporteringssystem.

Ytterligare utförs bl.a. bäver-, sjöfågel- och hjortdjursinventeringar.

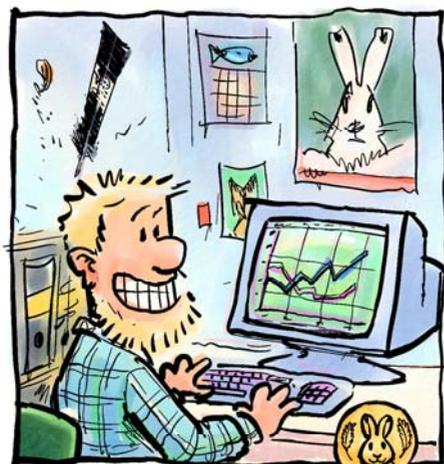
# Viltforskningen och jägarna

## Viltforskningsinstitutet

- Framställer forskningsdata om viltets biologi, förekomst, riklighet och stamvariationer i Finland
- Finlands kunskap om viltbestånden är unik i världen. Finlands omfattande viltinventeringar är möjliga på grund av jägarnas massiva frivilliga arbetsinsats.

## Jägarna

- Viltforskarna behöver jägarnas hjälp vid utförandet av det praktiska terrängarbetet.
- I Finland använder jägarna årligen över 50 personarbetsår till viltinventeringar.



VÄRLDSBERÖMD  
FORSKNINGSASSISTENT



VÄRLDSBERÖMD  
VILTFORSKARE

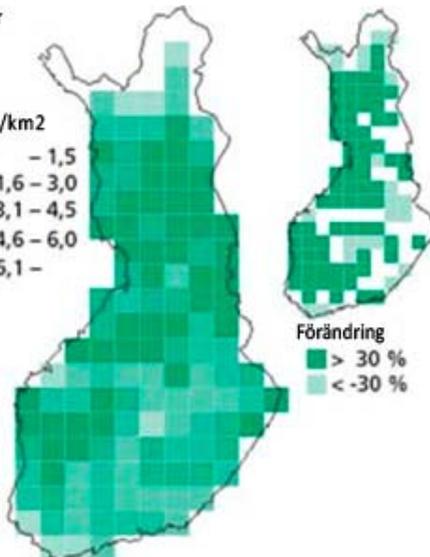
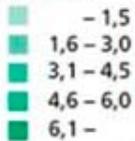


# Från talko till forskningsresultat



## Tjäder

### Fåglar/km<sup>2</sup>



Tjäders täthet i medeltal (fåglar/km<sup>2</sup> skogsmark) 50 x 50 km:s rutor sommaren 2011. Den lilla kartan visar en betydande (över 30 %) förändring från föregående år. Inventeringsmaterialet är knapphändigt från nordligaste Lappland.

# Viltet i skogar som förändras

- Från vilttriangelarna får man förutom uppgifter om artens riklighet även information om hur förändringar i viltets livsmiljöer påverkar de olika arterna.
- Informationen från viltinventeringarna ger kunskap om viltets krav på livsmiljöer. Informationen kan beaktas vid planering av skogsavverkningar och andra åtgärder i skogsbruket.

## Geografiskt informationssystem

- Resultaten från viltinventeringarna lagras digitalt med koordinater till sin egen plats på kartan. Skogsbrukets åtgärder är lagrade på samma sätt vilket gör att uppgifterna kan jämföras med varandra.
- ”Försvann tjädern från platsen, när grandungen avverkades år 2009?”

## Viltarternas inbördes förhållanden

- Två eller flera arters inbördes beroendeförhållande kan kartläggas, när man känner till den samtidiga variationen i förekomst.
- ”Är hararna en så viktig föda för rävarna, att rävstammen minskar i och med att harstammen minskar?”



# Viltforskningens övriga metoder

- Genom att tex förse en varg med ett GPS-sändarhalsband, kan man följa med djurets rörelser. Djurets position förmedlas automatiskt via satellitkontakt till viltforskarna.



## Reproduktionsforskning (hur mycket vilt föds)

- Genom att räkna ärr i livmödrarna från fällda djur kan man bestämma hur många ungar djuret fött.

## Märkning av fåglar

- Ring- och vingmärken samt halsringar som returneras till forskningen ger uppgifter om fåglarnas ålder och flyttning.

## Forskning om viltets föda

- Genom att undersöka magsäckar, avföring och spybollor kan man betämma vad djuren ätit.

