

Vinterinventering av fält- och vilttrianglar

<https://oma.riistakolmiot.fi/?lang=sv>

riistakolmiot@luke.fi

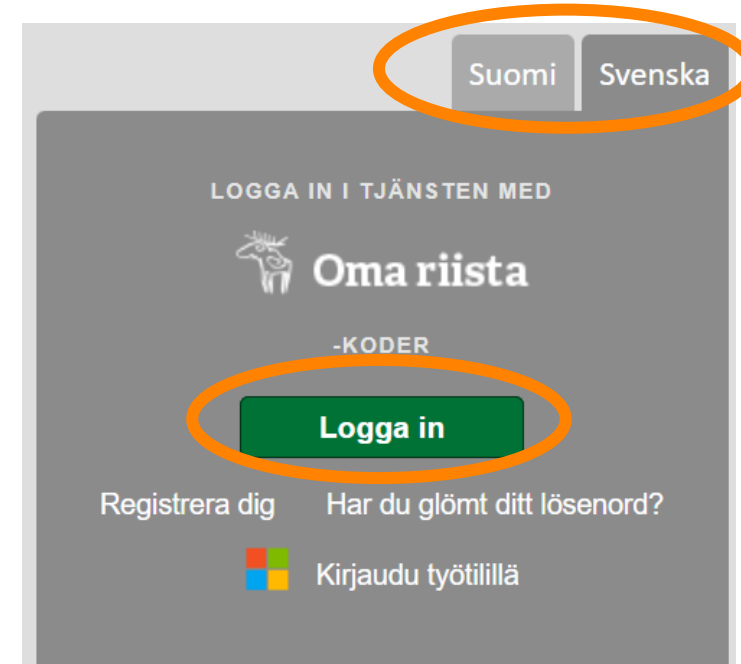


https://oma.riistakolmiot.fi/?lang=sv

Startsidan

- På startsidan finns allmän information om inventeringen:
 - Inventeringens tidtabell
 - Viktiga länkar, t.ex. till rapporter och anvisningar
 - Läs dessa texter noggrant!
- Du kan välja språkversion: finska/svenska
- För att mata in uppgifter från triangelinventeringen eller granska tidigare inventeringar → Logga in genom att klicka på **Logga in** -knappen i sidans högra kant

Inloggning



Obs! I detta skede hoppar sidan tillfälligt över till tjänsten *Oma riista*. Ange den e-postadress som krävs för inloggningen i *Oma riista* samt det lösenord du använder där. Därefter återvänder du automatiskt till tjänsten oma.riistakolmiot.fi.

Vyn för granskning av egen triangel:

Starta inventering | **Avbryt inventering** | **Mina trianglar** | **Inventeringshistorik**

Triangeluppgifter

2000 Testikelmio | vinterinventering

KOORDINATER (ETRS89-TM35FIN)
P: 7509191, I: 545570
P: 7505686, I: 543918
P: 7505870, I: 547856

SALLA JVP
TESTISEURA
Kontaktperson: Katja Ikonen (yhteystieto)
Andra sparare:

FÖRHÅLLANDENA VID INVENTERINGEN
Innan du kan anteckna dina observationer i systemet, ska du fylla i uppgifterna om förhållandena vid inventeringen.
Vi frågar bland annat efter inventeringstiderna och väderleksförhållandena.

FYLL I UPPGIFTERNA OM FÖRHÅLLANDENA

Ladda PDF-karta >
Ladda koordinater som en GPX-fil >

- Triangelns hörnkoordinater (ETRS89-TM35FIN)
- Möjlighet att ladda ner och skriva ut PDF-kartan
- Nedladdning av triangelns hörnkoordinater som GPX-fil, t.ex. till en lokaliseringsenhet
- Inmatning av inventeringsdata → uppgifter om förhållanden under inventeringen och registrering av observationer

Övre menyn:

- Inventeringshistorik → tidigare triangelinventeringar samt triangelspecifik feedback (resultat)
- Kartor: du ser inventeringens aktuella läge på kartan (sommar- och vinterinventering separat)

Inmatning av inventeringsdata

Uppgifter om förhållanden och eventuella icke-inventerade avsnitt



Förhållanden

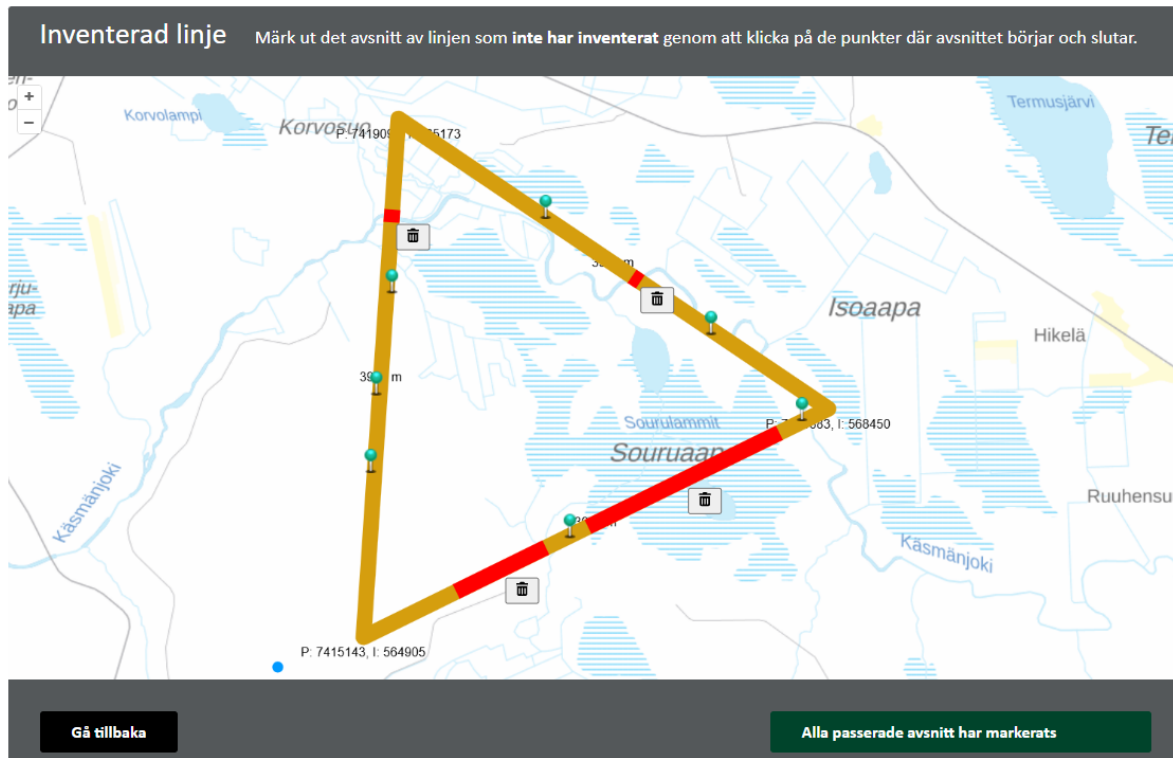
- **Antal deltagare:** hur många personer deltog i inventeringen?
- **Inventerarens namn:** inte obligatoriskt, men detta möjliggör att vid behov följa med vem som deltagit olika år.
- **Föregående snöfall:** ange datum för senaste nya snötäcke som dolde de gamla spåren.
- **Spårtäckning:** om du har gjort en förhandsrunda där du registrerat de gamla spåren (för att urskilja nya spår i inventeringen), ange datum i kalendervyn, samt start och sluttid.
- **Inventeringstid:** välj datum i kalendervyn och ange vilken tid du började beräkningen och när den avslutades.
- **Snötäckets tjocklek i triangelns hörn:** uppskatta snötäckets djup i centimeter a triangelns tre hörn.
- **Temperatur på morgonen:** ange som heltal; använd minustecken för köldgrader.
- **Temperatur under inventeringen:** ange som heltal; minustecken för köldgrader.
- Du kan gå tillbaka till föregående vy med knappen **Gå tillbaka/annullera**
- Gå vidare för att ange eventuella **överhoppade avsnitt av inventeringslinjen:**
 - Om du endast inventerat en del av triangelns linje och t.ex. gått runt sjöpartier, tryck: **Spara och markera de delar av linjen som inte inventerades**
 - Om du har inventerat hela triangeln utan att hoppa över några avsnitt, tryck i så fall **Spara; hela triangelns linje inventerades**. Då kommer du direkt vidare för att mata in observationspunkterna på kartan.

Förhållandena vid inventeringen — 1999 Testikolmio, vinterinventering

Antalet deltagare i inventeringen	2
Inventerarens namn (inte obligatorisk)	Katja ja Riitta
Föregående snöfall	datum
Spårtäckning	datum kl. –
Inventeringstid *	datum 18.1.2026 kl. 10:15 – 14:30
Snötäckets tjocklek i triangelns hörn	30 ; 45 ; 40 cm
Temperatur på morgonen	-15,0 °C kl. 10:00
Temperatur under inventeringen	-10,0 °C
Vind	svag
Tillägssuppgifter	

Gå tillbaka/annullera
Spara och markera de delar av linjen som inte inventerades
Spara; hela triangelns linje inventerades

Icke-inventerade avsnitt



Rapportera som överhoppade enbart de avsnitt som du verkligen **inte** har gått. Gör markeringarna för överhoppade linjeavsnitt alltid längs linjen. Det går inte att markera observationer på överhoppade avsnitt eftersom ingen inventering har gjorts där.

- Du kan zooma in och ut i kartvyn genom att klicka på kartan och skrolla med musen ovanpå kartan.
- Om hela rutan inte syns kan du flytta bildvyn uppåt eller nedåt med musen. Aktivera vyn genom att klicka utanför kartan.
- Markera ett icke-inventerat linjeavsnitt: klicka med musen på startpunkten, dra den blå linjen som visas längs inventeringslinjen (orange) och klicka sedan på slutpunkten för det icke-inventerade avsnittet. Det överhoppade avsnittet syns då som rött på linjen.
- Du kan ta bort ett felaktigt markerat överhoppat avsnitt genom att klicka på papperskorgsikonerna bredvid linjen.



- När du har markerat alla icke-inventerade linjeavsnitt, tryck på knappen **Alla icke-inventerade avsnitt har markerats**, så kommer du vidare till att lägga in på kartan de observationer du gjort under inventeringen.

Inmatning av inventeringsdata

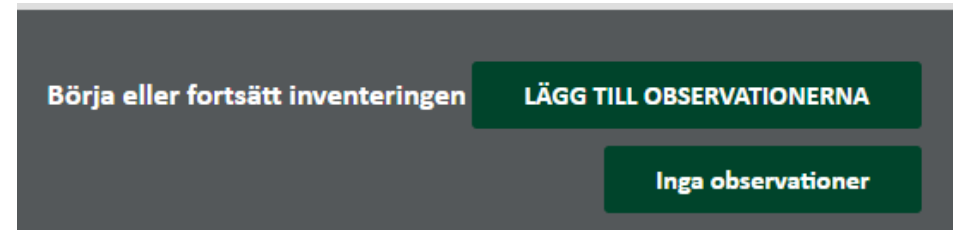
Registrera observationer



Registrera observationer

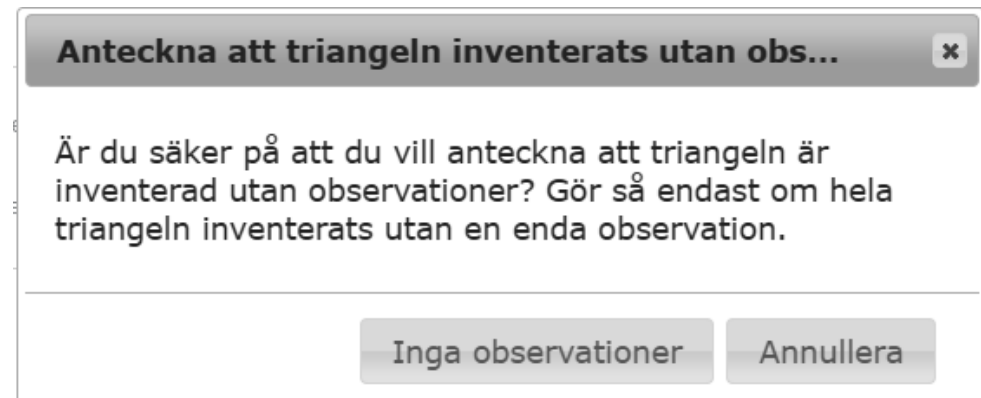
Lägg till observationer

- Efter att du sparat förhållandeuppgifterna visas knapparna som behövs för att spara observationer. De finns längst ned i vyn för den egna triangeln.
- Du kan ange de observationer du gjort under inventeringen genom att trycka på knappen **LÄGG TILL OBSERVATIONERNA**.
 - Härifrån kan du också fortsätta en inventering som eventuellt blivit avbruten.



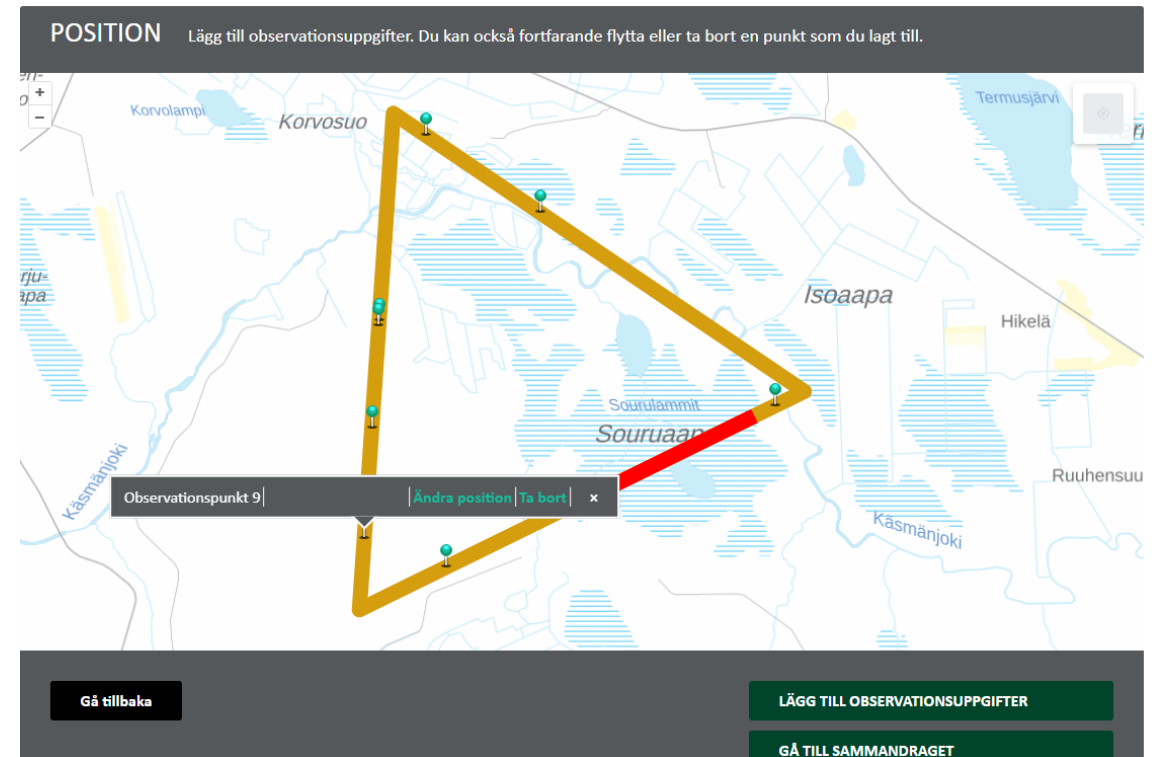
Inga observationer

- I fall inga observationer har gjorts under hela inventeringen, tryck då på knappen **Inga observationer**.
- Du får då en uppmaning att bekräfta; när du godkänt den är inventeringen klar.



Att lägga till observationer på kartan

- Du kan zooma in och ut i kartvyn genom att klicka på kartan och skrolla med musen ovanpå kartan.
- Lägg till en observationspunkt på kartan genom att dubbelklicka på inventeringslinjen (orange).
- Du kan lägga till observationer på kartan punkt för punkt eller flera punkter åt gången. Var noggrann med att alla punkter verkligen registreras.
- Vid behov kan du ändra en observationspunkts position genom att trycka på knappen **Ändra position** och dubbelklicka på den plats längs inventeringslinjen dit du vill flytta punkten.
- Vid behov kan du radera en extra observationspunkt genom att trycka på knappen **Ta bort**.
- Kom ihåg att du inte kan markera en observationspunkt ovanpå ett icke-inventerat (rött) avsnitt.
- När du har lagt alla markeringar på kartan, tryck på knappen **Lägg till observationsuppgifter** för att registrera dina data.



Spara observationsdata

Observationspunkt 9

OBSERVERADE ARTER	ST.	OBSERVATIONSTYP	Ta bort
ekorre	1	Spår ☐ Synobservation ☒	☒
fälthare	2	Spår ☒ Synobservation ☐	☒

+ Lägg till ny art på observationspunkten

SAMMANLAGT: 3 spår eller synobservationer på punkten

TILLÄGSSUPPGIFTER

Tillbaka till kartan SPARA OBSERVATION

- Kontrollera vilken punkt du håller på att spara med att titta på numret som visas högst upp.
- **OBSERVERADE ARTER:** lägg till aktuell art för dina observationer från rullgardinsmenyn.
- **ST.** Ange antal; hur många individers spår du har observerat.
 - Om du inte är säker på antalet, välj *oklart* i rullgardinsmenyn.
- **OBSERVATIONSTYP:** Ange om observationen gäller "Spår" eller ett sett djur "Synobservation".
- Det största valbara antalet är 30. Lägg till fler observationer på samma punkt genom att trycka på + knappen.
 - Om du till exempel såg 40 orrar, fyll först i orre 30 st och lägg sedan till resten nedanför med hjälp av + knappen, alltså orre 10 st.
- I fältet för tilläggsuppgifter kan du skriva extra information om observationen eller observationsplatsen.
- Du kan radera en felaktig eller överflödigt observation genom att trycka på **x**-knappen.
- När du är klar, tryck på knappen **SPARA OBSERVATION** för att gå vidare och spara uppgifterna för nästa observation.

Inventeringens sammanfattning

SAMMANDRAG

OBSERVATIONSPUNKTER 1		
Nr.	Art	Antal
1	SKOGSHARE	3
2	KORP + 1 MUU	41
3	MÅRD	1
4	SKOGSHARE	2
5	EKORRE	1
6	ÄLG	5
7	SKOGSHARE	epäselvä
8	RÖDRÄV + 1 MUU	2
9	EKORRE + 1 MUU	3
Sammanlagt:		58

OBSERVATIONSPUNKT 9
Ta bort observationspunkt
Ändra uppgifterna

ART	ANTAL	OBSERVATIONSTYP
Ekorre	1	Synobservation
Fälthare	2	Spår

TILLÄGSSUPPGIFTER:

7415710 N, 564943 E

SAMMANLAGT: 3 spår eller synobservationer på punkten

- Här ser du alla observationer du har gjort under inventeringen.
- Du kan aktivera och granska en observation närmare genom att klicka på den.
- Vid behov kan du redigera observationen:
 - observationsuppgifterna
 - punktens position på kartan
- Du kan radera eventuella extra eller felaktiga observationer.

Fortsätt att anteckna observationer:

Lägg till ny observation

Anteckna de delar av linjen som passerats vid inventeringen

Inventeringen är färdig:

BEKRÄFTA

Avsluta inventeringen

SAMMANDRAG

OBSERVATIONSPUNKTER

Nr.	Art	Antal
1	SKOGSHARE	3
2	KORP + 1 MUU	41
3	MÅRD	1
4	SKOGSHARE	2
5	EKORRE	1
6	ÄLG	5
7	SKOGSHARE	epäselvä
8	RÖDRÄV + 1 MUU	2
9	EKORRE + 1 MUU	3

Sammanlagt: 58

OBSERVATIONSPUNKT 9

Ta bort observationspunkt Ändra uppgifterna

ART	ANTAL	OBSERVATIONSTYP
Ekorre	1	Synobservation
Fälthare	2	Spår

TILLÄGSSUPPGIFTER:

7415710 N, 564943 E

SAMMANLAGT: 3 spår eller synobservationer på punkten

Fortsätt att anteckna observationer: **Lägg till ny observation**

Anteckna de delar av linjen som passerats vid inventeringen

Inventeringen är färdig: **BEKRÄFTA**

- När du har sparat alla beräkningsuppgifter korrekt, tryck till sist på knappen **BEKRÄFTA** längst ned på sidan.
→ Uppgifterna överförs nu till databasen.
- Om nedre kanten inte syns på din skärm, skrolla nedåt med musen.
- När sparandet är klart får du en bekräftelse:

Tack för dina svar!

Observationerna har nu sparats i systemet. Du kan ännu gå tillbaka för att [granska dina observationer](#) eller [skriva ut ett sammandrag av dessa](#). Vid behov kan du komma tillbaka och rätta de uppgifter som du lämnat under den närmaste timmen.

Ytterligare uppgifter:
riistakolmiot@luke.fi

**Kom ihåg att avsluta inventeringen
genom att klicka på BEKRÄFTA!**

Triangelspecifika rapporter



Inventeringens sammandrag och respons

- Via toppmenyn kan du se inventeringshistoriken.
- Här kan du granska:
 - Tidigare genomförda inventeringar (sammandrag)
 - Inventeringarnas årliga respons



Exempelvy:

sommarinventering 8.8.2009

Sammandrag av inventeringen

Inventerarrespons

vinterinventering 20.2.2009

Sammandrag av inventeringen

Inventerarrespons

sommarinventering 2.8.2008

Sammandrag av inventeringen

Inventerarrespons

Triangelspecifik respons

- Inventerarresponsen öppnar en tabell där triangelspecifika värden har beräknats.
- Dessa uppdateras kontinuerligt under inventeringen.
- Observera att den triangelspecifika responsen påverkas av andra trianglar inom en radie av 50 km.
 - Antalet använda trianglar visas på en skild rad.
- Du kan få mer information genom att klicka på i-knappen.
- Genom att klicka på en siffra av intresse öppnas även ett diagram bredvid, som visar hur det aktuella värdet varierat mellan olika år.

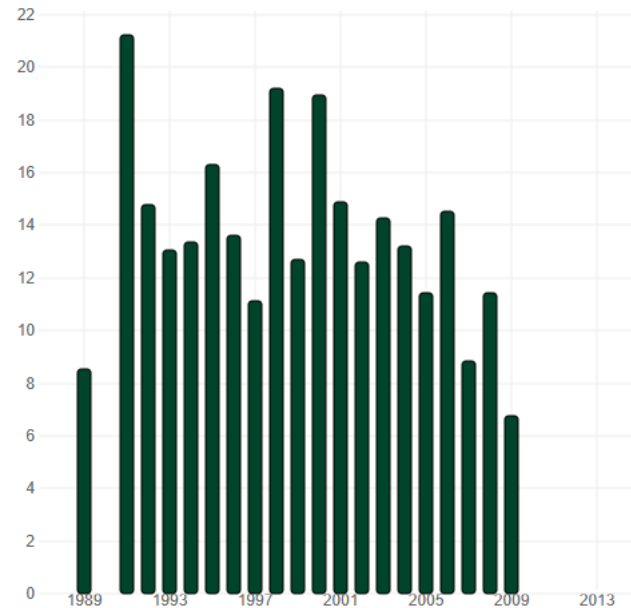
Art	Spår / (10 km × dygn)		
	på triangels område	på viltvårdsföreningens område	på viltcentralens område
Järv	0,00	0,00	0,00
Iller	0,05	0,03	0,03
Älg	3,00	2,61	4,45
Lodjur	1,24	1,01	0,66
Hermelin	1,06	1,10	2,02
Rödräv	6,75	8,11	7,15
Förvildad katt	0,00	0,00	0,00
Dovhjort	0,00	0,00	0,00
Flygekorre	0,00	0,00	0,00
Dvärgvessla	1,16	1,17	1,05
Bäver	0,03	0,02	0,02
Grävling	0,00	0,00	0,00
Skogshare	10,33	12,08	14,69
Rådjur	0,22	0,17	0,90
Skogsren	0,00	0,00	0,00
Mink	0,07	0,05	0,09
Fjällräv	0,00	0,00	0,00
Mård	1,20	1,20	1,27
Ekorre	11,28	12,78	10,37
Bisam	0,00	0,00	0,00
Fälthare	4,44	5,87	2,97
Utter	0,07	0,08	0,24
Mårdhund	0,53	0,58	0,77
Varg	0,08	0,07	0,08
Vitsvanshjort	46,41	47,89	11,36
Vildsvin	0,00	0,00	0,00
Antalet trianglar	46 ⓘ	23 ⓘ	48 ⓘ

Exempel på respons

Art	Spår / (10 km × dygn)		
	på triangels område	på viltvårdsföreningens område	på viltcentralens område
Järv	0,00	0,00	0,00
Iller	0,05	0,03	0,03
Älg	3,00	2,61	4,45
Lodjur	1,24	1,01	0,66
Hermelin	1,06	1,10	
Rödräv	6,75	8,11	
Förvildad katt	0,00	0,00	

Antalet trianglar	46	23	48
-------------------	----	----	----

Rödräv på triangels område: spår / (10 km × dygn)



- Rödrävens spårindex under den aktuella inventeringen är 6,75.
- Den triangelspecifika responsen för årets inventering påverkas av totalt 46 trianglar inom en radie av 50 km.
- Bredvid tabellen visas en graf som illustrerar hur spårindexet varierat mellan år igenom inventeringens historia.

Stöd och hjälp – Kontaktuppgifter



Kontakta oss: riistakolmiot@luke.fi

- Ändringar gällande vilttriangeln
 - Ändringar i kontaktuppgifter eller kontaktperson
 - Teknisk stöd för bruk av systemet
 - Inventeringsinstruktioner
 - Annat
-
- Vi försöker svara så snart som möjligt!
 - Under semestersäsongen kan svarstiden vara längre

