



Instruktioner viltbild

Innehåll

Instruktioner viltbild	1
Ordlista.....	2
Skapa och hantera din profil	2
Skapa användare	2
Redigera användare.....	3
Glömt lösenord?.....	3
Välja projekt.....	3
Ladda upp bilder.....	4
Redigera mappar	7
Redigera information och komplettera med fler bilder	7
Justera tiden.....	9
Utforska bilder och mappar.....	11
Titta på och filtrera bland bilder.....	11
Förhandsgranska bilder	12
Mappar	13
Förhandsgranska mappar	13
Skapa och hantera grupper	14
Skapa grupp.....	14
Bjud in medlemmar till grupp	16
Dela mappar med gruppen	16
Klassificera bilder	17
Klassificering.....	17
Radera, lägga till objekt eller justera rutan.....	19



Verktyg för att se bättre 20

Ordlista

- **Projekt:** Viltbild är organiserat enligt en projektstruktur där samtliga bilduppladdningar sker inom ramen för ett specifikt projekt. Syftet med varje projekt kan variera och projekten kan omfatta olika tidsintervall och geografiska områden. I de flesta fall används projektet som är namngivet efter det län där kameran är placerad.
- **Mapp:** En mapp, eller deployment på engelska, avser en kamera som är placerad på en specifik plats under en bestämd tidsperiod med givna inställningar. Om det sker ett uppehåll, förändring av inställningar, byte av plats, kamera, batteri eller minneskort ska en ny mapp skapas, eftersom sådana ändringar kan påverka kamerans funktion eller de observationer som samlas in. Detta är viktigt att beakta vid genomförande av analyser och beräkningar.
- **Klassificering:** Klassificering av bilder innebär att man sätter en etikett i form av art, kön och ålder på varje individ i en bild. Detta görs för att kunna räkna på antalet observationer, könsfördelning, med mera.
- **Grupp:** En grupp i viltbild är en funktionalitet som möjliggör att dela bilder med vänner, ditt jaktlag eller skötselområde utan att behöva dela bilderna med personer du inte känner.

Skapa och hantera din profil

Skapa användare

1. Gå till app.viltbild.se.
2. "Skapa ett konto" (ej "logga in med Microsoft" eller "logga in med svenska jägareförbundet"): Ange de uppgifter som efterfrågas.
3. Du får nu ett mejl från: no-reply.viltbild@jagareforbundet.se, klicka på länken i mejlet för att verifiera dig. Får du inget mejl, kolla din skräppost.



Redigera användare

1. När du är inloggad kan du klicka på ditt namn längst upp till höger.
2. Välj "Min profil". Här kan du:
 - Ändra e-postadress, användarnamn, fullständigt namn och telefonnummer.
 - Byta lösenord.
 - Aktivera tvåfaktorsautentisering (med appar som Google Authenticator eller Microsoft Authenticator).

Glömt lösenord?

1. Gå till inloggningsidan och klicka på "Glömt ditt lösenord?".
2. Ange din e-postadress.
3. Ett mejl skickas till dig, följ instruktionerna för att skapa ett nytt lösenord. Om du inte får något mejl, kolla skräpposten.

Välja projekt

1. När du loggar in första gången behöver du välja ett projekt att arbeta inom (*Bild 1*). Exempel på projekt är det län du har kameran inom.

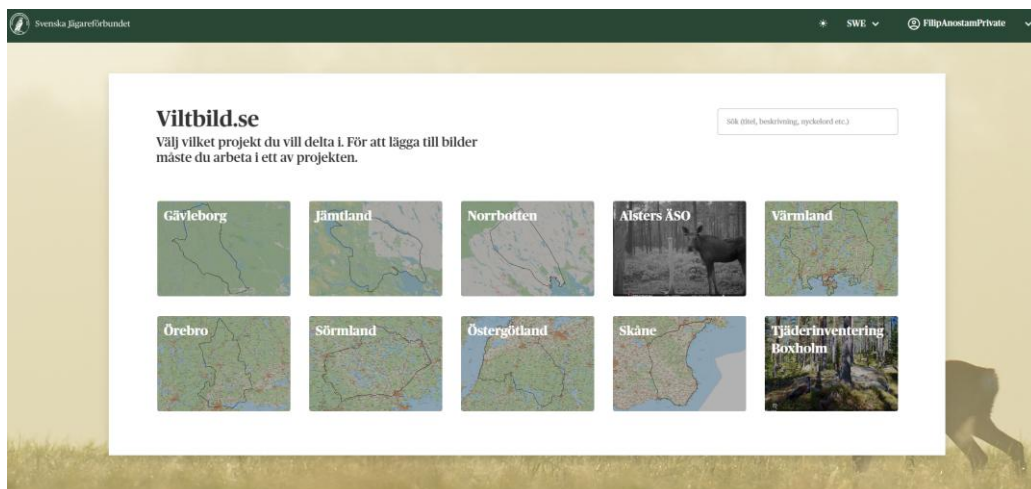


Bild 1: I denna vy väljer du det projekt du vill ladda upp bilder inom. Oftast väljer du det län du har din kamera inom. Är det tillfälliga inventeringar kan det finnas separat projekt för detta.



2. Du kan delta i flera projekt och systemet kommer ihåg ditt senaste val när du loggar in nästa gång.
3. Efter att du valt ett projekt så visas en **instrumentpanel** (Bild 2) där du kan:
 - Se meddelanden från administratörer.
 - Följa statistik för projektet och dina bilder.
4. För att navigera till ett nytt projekt klickar du på ”Byt projekt” i menyn till vänster.

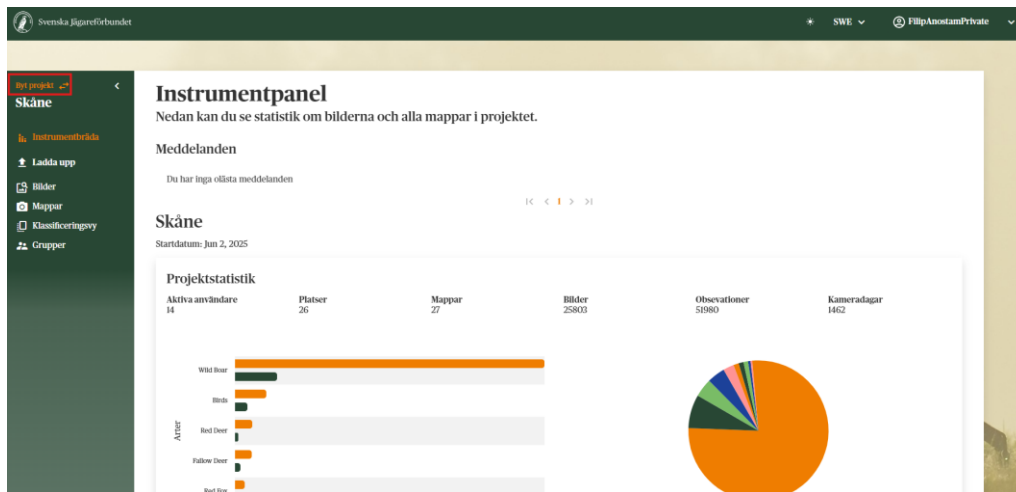


Bild 2: Instrumentpanel, här kan du se enklare statistik kring projektet

Ladda upp bilder

Innan du börjar, se till att ha tillräckligt med tid avsatt för uppladdning. 500 bilder tar t.ex. ca 10-15 minuter att ladda upp och för AI att analysera beroende på internethastighet och kvalitet på minneskort och minneskortläsare, notera att ni inte behöver sitta på plats och vänta tills AI analyserat färdigt men att ni inte får stänga ner något under tiden uppladdning pågår. Är det många som laddar upp så kommer det ta längre tid för AI att analysera bilderna.

Observera: Slutade kameran fungera, du bytte träd, gav kameran en ny vinkel eller kanske att ett djur gjorde att kameravinkeln ändrades? Tyvärr behöver du då skapa två uppladdningar eftersom observerbarheten kan förändras.

1. Säkerställ att du är inne i rätt projekt



2. Klicka på "Ladda upp" i vänstermenyn
3. Följ dessa steg för att fylla i korrekt information (Bild 3):
 - **Obligatoriska delar**
 - **Namnge mappen:** Använd ett namn som du kommer ihåg, vilket namn du väljer är helt upp till dig. Ett tips är att döpa den så att du lätt kan identifiera när bilderna tömdes från minneskortet till exempel. "juni2025" eller "2024Mapp1" (första mappen år 2024).
 - **Datumintervall:** Tiden från kamerans uppsättning till nedtagning eller vid byte av minneskort eller när kameran slutade fungera. Det är viktigt att ange rätt period som kameran har varit aktiv även fast inga bilder tagits eftersom inga observationer en dag är även det ett viktigt resultat.
 - **Plats:** Klicka på kartan där kameran är placerad. Om du redan har laddat upp bilder från denna position kan du använda funktionen "välj befintlig plats" och välja rätt alternativ från listan. Platsen maskeras till ett område på 1x1 km och används bland annat av forskare, som tar fram beräkningsmodeller och samlar in mer kunskap om viltet utifrån kamerabilderna. Den exakta platsen hålls hemlig och delas inte vidare.
 - **Typ av lockmedel, välj mellan:** Inget (slumpmässigt, viltväxel), Doft (exempelvis tjära), Foder (åtel, foderplats), Slaktrens/kadaver, saltsten, visuellt, akustisk eller övrigt (gör en kommentar med vad).
 - **Har vildsvin skjutits?** Endast obligatoriskt om kameran sitter på en foderplats
 - **Fördröjning (sekunder):** Fördröjning mellan sekvenser bilder, anges i sekunder. Max 5 minuter (360sekunder).



Fyll i fälten och välj mappen med bilder från din viltkamera som du vill ladda upp.

Mapptyp *
Välj mapp

Plats *
Välj plats

Mappnamn *
Maj 2026

Datumintervall *
2026-04-01 - 2026-05-06

Typ av lockmedel *
Foder

Har vildsvin skjutts? *
Ja, under perioden

Platsnamn *
Klippan

Latitud *
58,9584185500992

Longitud *
17,176510599726438

Ytterligare fält

Kamera-ID	Kameramodell	Fördröjning (sekunder) *	Kamerahöjd (meter)	Kamerahöjning (90, 90 gra...	Kamerariktning (0-359 grad...	Detektionsavstånd
Ange kamera-ID	Ange kameramodell	360	Ange kamerans höjd	Ange kamerans lutning	Ange kamerans riktning	Ange detektionsavstånd

Placering
Ange placering

Habitat
Ange habitat

Tillsättningsproblem

Bild 3: vyn där du laddar upp bilder, rödmarkerade områden är obligatoriska.

4. Rensa bort alla bilder på människor och eventuella fordon innan du laddar upp bilder.
5. Välj de bilder du vill ladda upp genom att gå in i utforskaren, gå till den mapp du har bilderna i och dra den till den gråa rutan "dra och släpp eller välj filer att ladda upp" (Bild 4). Om du endast anmäler din kamera innan inventeringsperioden startar hoppar du över detta steg.

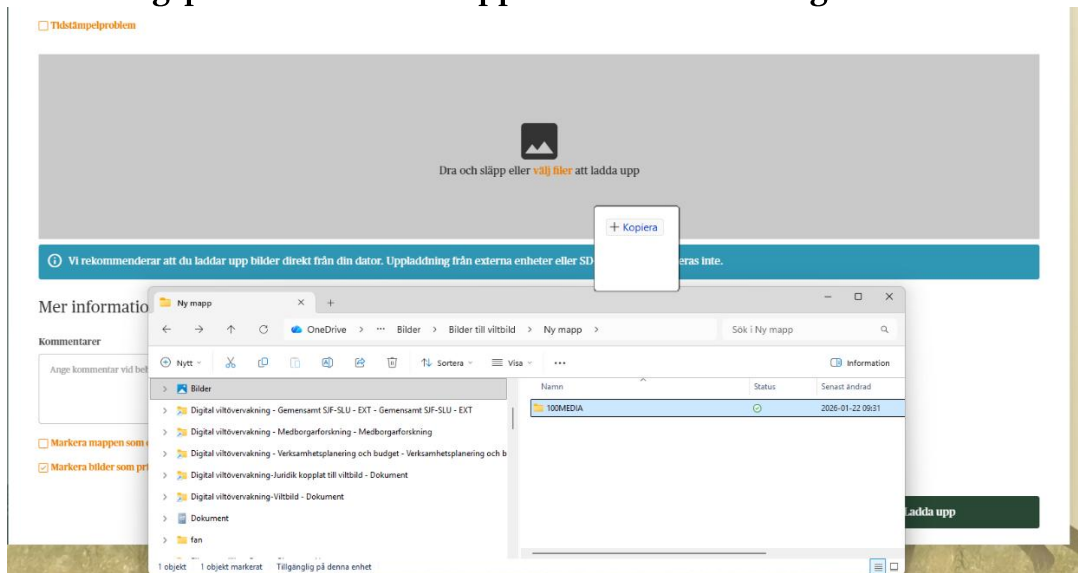


Bild 4: Lägg till bilder för att ladda upp, det kan göras på två sätt. 1) genom att dra mappen med bilder direkt från utforskaren och släppa i den gråa ytan på bilden eller 2) klicka på "välj filer" och välj de bilder du vill ladda upp.




- Fyll i "markera mappen som ofullständig" om du kommer komplettera med fler bilder eller om du endast anmäler kameran till inventeringen.
- Du kan välja att göra bilderna privata. Är de inte privata är positionen ändå hemlig för alla utom administratörer. Om bilderna är privata ser endast administratörer bilderna.
- Klicka på "ladda upp"
- Så länge den här rutan (Bild 5) är synlig ska du inte stänga webbplatsen, ta bort fliken eller lämna sidan på något sätt. Du kan dock öppna en ny flik i webbläsaren och besöka viltbild. Efter att rutan har försvunnit och klassificeringen är i gång kan du stänga webbläsaren.



Bild 5: När denna ruta är uppe får du inte stänga ner fliken, webbläsaren eller gå till en ny webbsida. Du kan dock öppna en ny flik och gå till en ny webbsida eller in på viltbild.

Redigera mappar

Redigera information och komplettera med fler bilder

- Välj "mappar" i listan till vänster
- Hitta den mapp du vill redigera och klicka på "Redigera mapp"  för att redigera den (Bild 6). Symbolen hittar du under "handlingar" till höger.

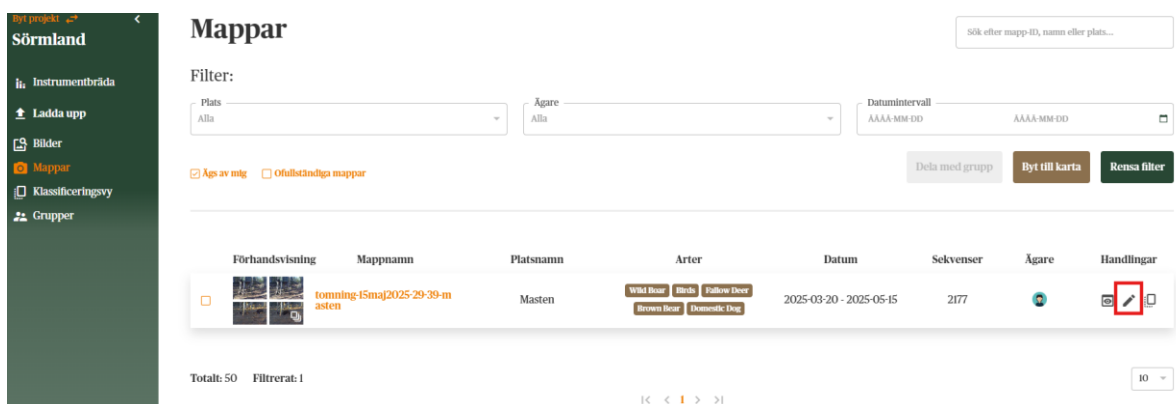


Bild 6: Redigera informationen på den mapp du laddat upp genom att klicka på pennan markerat med en röd ruta på bilden.



3. Ändra datumintervall och/eller lägg till bilder och/eller justera information om platsen och mappen
4. Klicka på "uppdatera" (Bild 7)

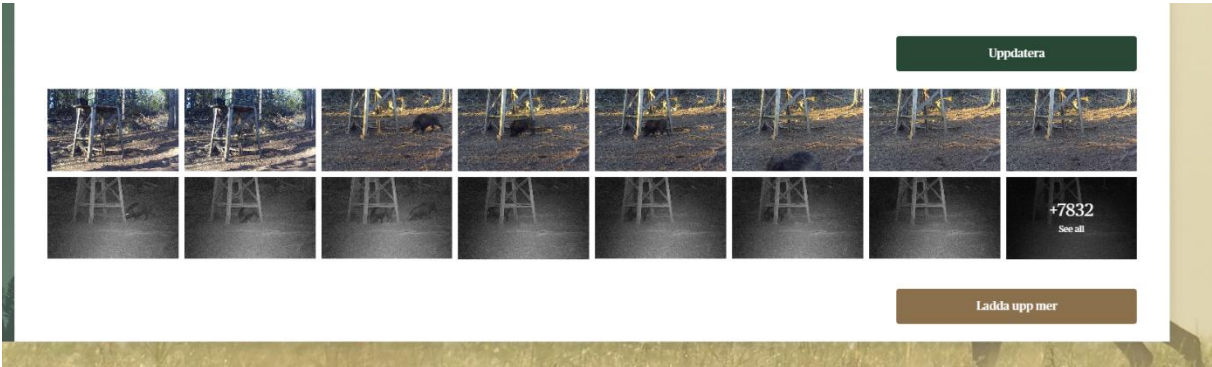


Bild 7: Uppdatera mappen med den nya informationen du lagt till (grön ruta) eller ladda upp fler bilder (brun ruta).

Komplettera med fler bilder

Du kan komplettera med bilder på två sätt:

1. Genom samma steg som föregående avsnitt där du i stället för att klicka på "uppdatera" klickar på "Ladda upp mer" (Bild 7).
2. Klicka på "ladda upp" i vänstra menyn och "välj befintlig mapp" för att där välja den mapp du vill ladda upp bilder till (Bild 8).

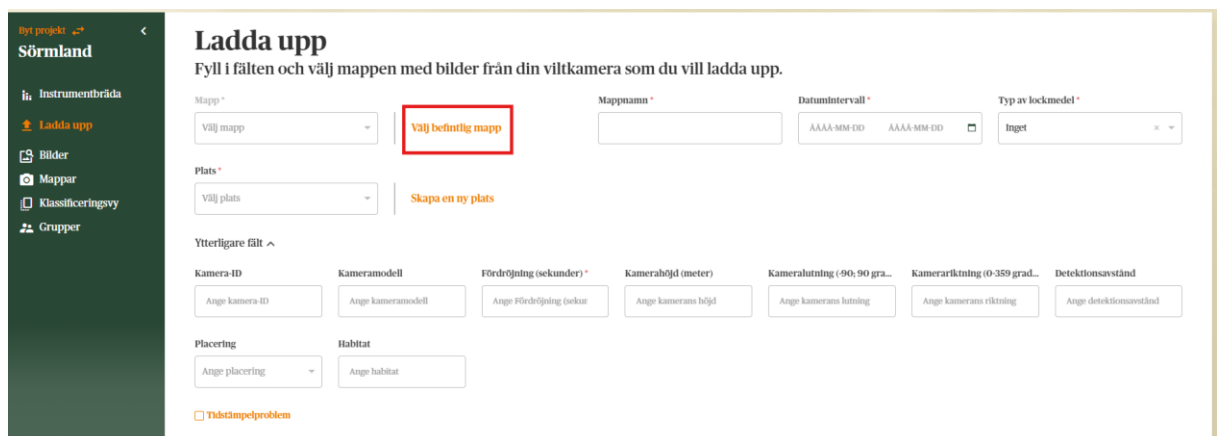


Bild 8: Ladda upp bilder till en redan skapad mapp genom att klicka på "välj befintlig mapp" markerat med röd ruta på bilden ovan.



Justera tiden

Ofta händer det att tidsinställningarna på kameran inte stämmer överens med verkligheten, de behöver då justeras.

1. Ta en bild med kameran och notera aktuell tid.
2. Jämför kamerans angivna tid med den korrekta tiden och räkna ut tidsskillnaden i timmar, minuter och sekunder. Är det fler veckor, månader eller år kan du ta hjälp av AI för att räkna ut skillnaden. Exempel på text/prompt som du kan använda i ChatGPT eller liknande AI modell:

Räkna ut den **exakta tidsskillnaden** mellan följande två datum och klockslag:

Start: 2023-03-05 kl. 21:30:59

Slut: 2026-05-06 kl. 20:05:30

Antag svensk tidszon (Europe/Stockholm) och ta korrekt hänsyn till skottår.

Redovisa resultatet i formen:

X timmar, Y minuter och Z sekunder

Exempel på format: *10058 timmar, 58 minuter och 35 sekunder.*

3. Gå till "Mappar".
4. Hitta den aktuella mappen och klicka på "Visa mappnamn" (Bild 9).

Förhandsvisning	Mappnamn	Platsnamn	Arter	Datum	Sekvenser	Ägare	Handlingar
	tomning-15maj2025-29-39-masten	Masten	Wild Bear Birds Fallow Deer Brown Bear Domestic Dog	2025-03-20 - 2025-05-15	2177		

Bild 9: Klicka på den rödmarkerade symbolen för att komma till förhandsgranskningsläge för den aktuella mappen.

5. Klicka på klockan i övre högra hörnet (Bild 10).



tomning-15maj2025-29-39-masten



Data:

Mapp-ID
tomning-15maj2025-29-39-masten
Plats
Masten
Koordinater
58.951 N, 17.137 E
Datum
2025-03-20 - 2025-05-15
Mappens ägare
FilipAnostamPrivate
Lockmedel
Foder
Art
-

Bild 10: Klicka på klockan, rödmarkerad på bilden, för att justera tiden.

6. Ange om tid ska läggas till eller tas bort och specificera timmar, minuter och sekunder (Bild 11).
7. Tryck på "Spara".
8. Kontrollera att tiden stämmer genom att klicka på miniatyrbilden och titta på datum/tidstämpeln längst upp. Stämmer den inte, gör om proceduren och utgå från den nya tiden du ser.



Bild 11: Addera eller subtrahera tid för att justera tiden på bilderna så den stämmer överens med verkligheten. Addera om tiden på kameran är efter verkligheten, till exempel om det står 2023 i stället för 2026. Subtrahera om kameran ligger före verkligheten



Bild 11: Jämför den nya tiden med verkligheten (röd markering) för att säkerställa att det nu är rätt tid.



Utforska bilder och mappar.

Titta på och filtrera bland bilder

1. Klicka på ”Bilder” i menyn (Bild 13) till vänster för att se alla bilder du har tillgång till. Bilderna är sorterade i tidsordning.

2. Filtrera på de bilder du vill se.

Observera att endast godkända klassificeringar, de du själv har gjort eller de AI har gjort kan filtreras.

3. Förstora och navigera mellan bilder

- Klicka på en miniatyrbild för att förstora den (Bild 14).



Bild 12: Meny

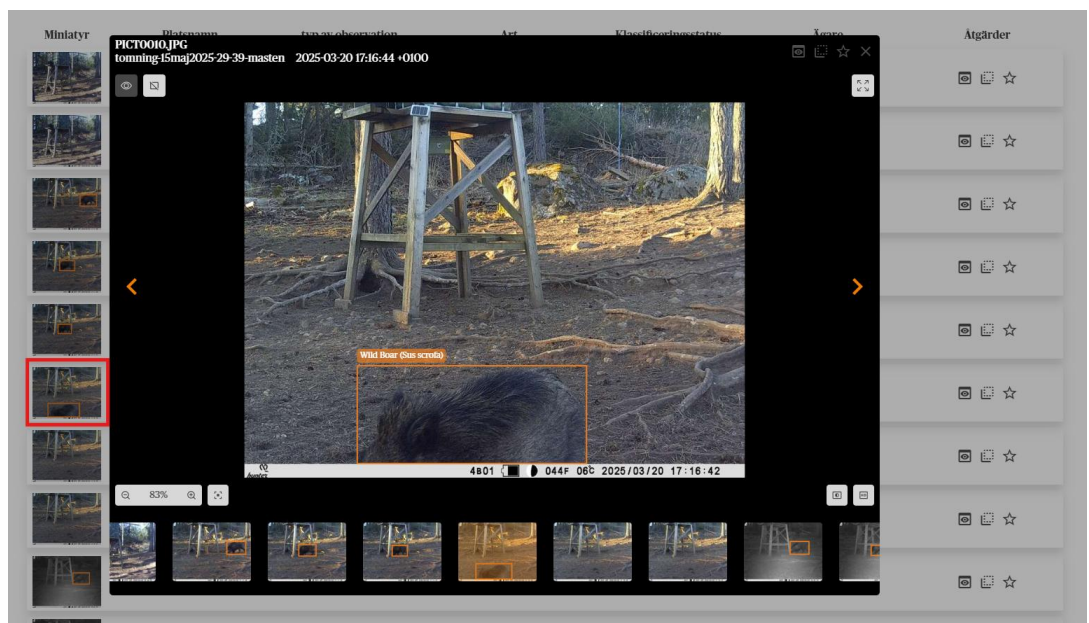


Bild 13: klicka på miniatyrbilden, rödmarkerad, för att göra bilden större

4. Navigera mellan bilder med pilarna vid sidan av bilden.

- Övre högra hörnet erbjuder alternativ för:
 - **Förhandsgranska bild.**



- **Klassificera bild.**
- **Markera som favorit.**
- Zooma in i bilden genom att använda datamusen eller verktygen längst ner till vänster.
- Ändra kontrast, ljusstyrka och mättnad under "bildfilter" längst ner till höger. Klicka på knappen "högupplöst läge" för att öka upplösningen på bilden.
- Återgå till listan genom att klicka på krysset.

Förhandsgranska bilder

1. Klicka på "Förhandsgranska bild" för att se detaljer om bilden (Bild 15).

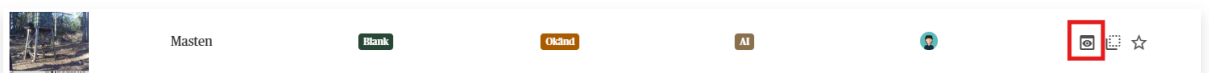


Bild 14: klicka på ögat, markerat med rött för att förhandsgranska bilden.

2. Här visas klassificeringar som art, kön och ålder.

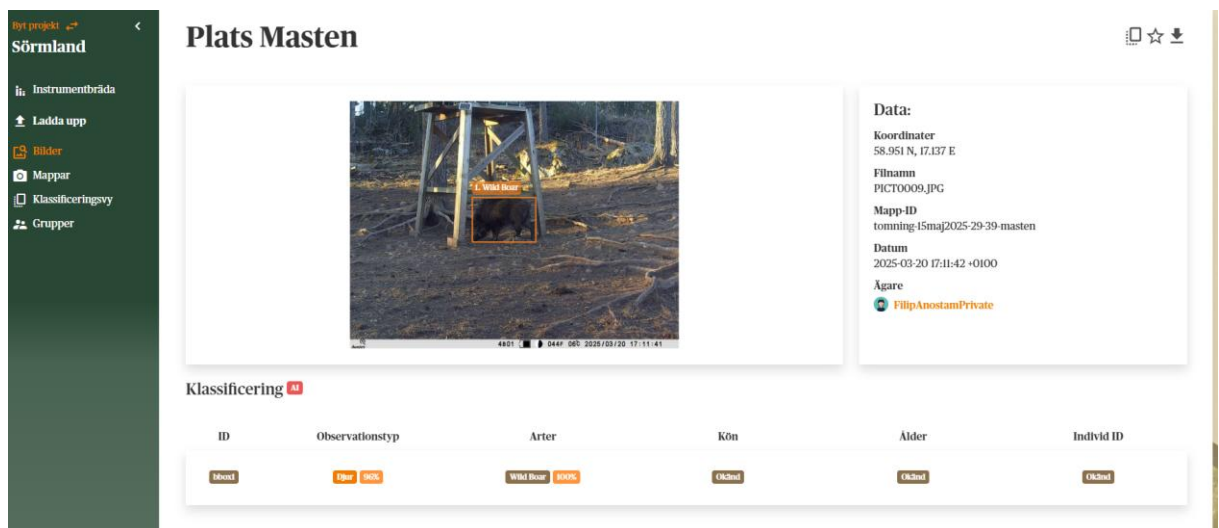


Bild 15: Se mer information om bilden och observationerna.

3. Du kan se var bilden togs om du har behörighet.
4. Vid fel klassificering kan du direkt navigera till klassificeringsvyn för att göra ändringar.



Mappar

1. Klicka på "Mappar" för att se och hantera dina mappar.
2. Filtrera mappar efter plats, ägare, datumintervall, ifall de är ofullständiga eller endast dina egna mappar.
3. Byt till kartvy (Bild 17) för att se dina kameraplatser. Endast dina egna kameror visas på kartan eller de platser du har behörighet att se.

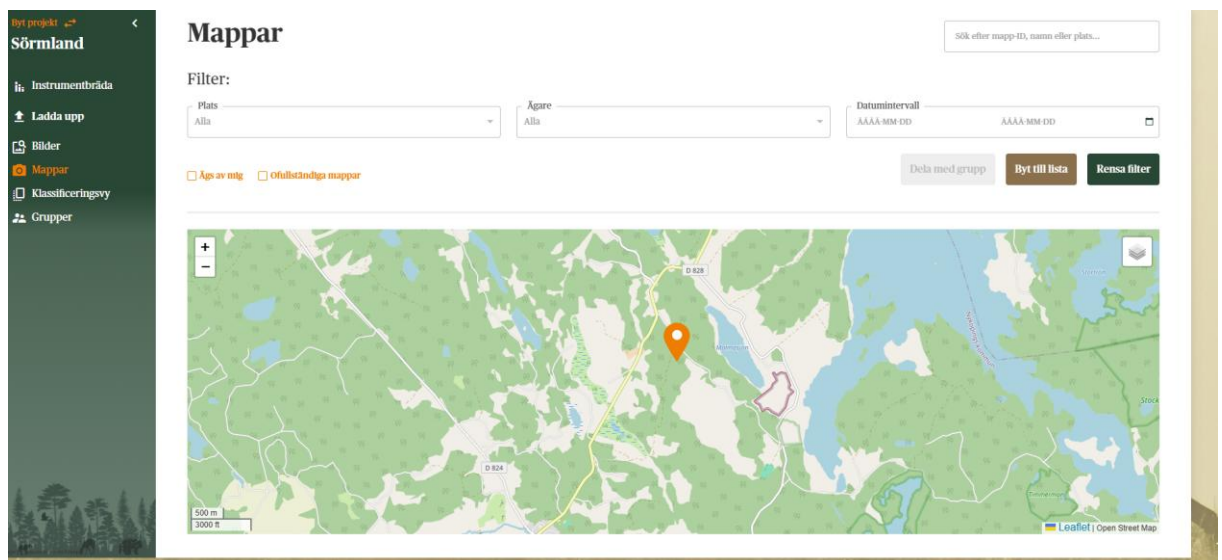


Bild 16: Se var dina kamerplatser är på en karta.

Förhandsgranska mappar

4. Klicka på "Visa mappnamn" för att förhandsgranska en mapp (Bild 18).

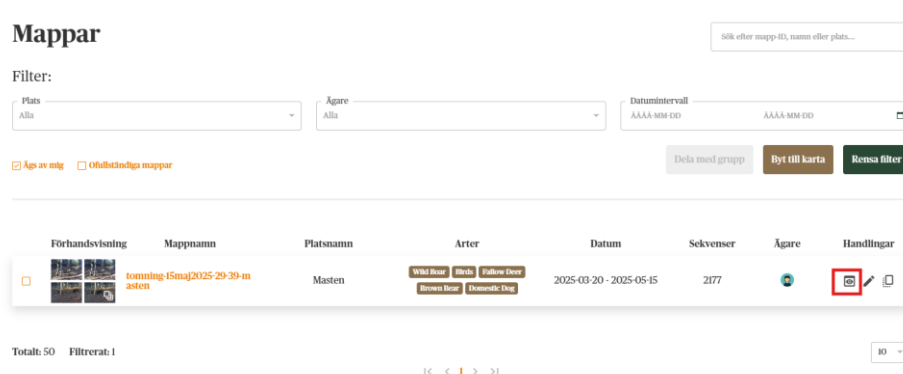


Bild 17: Klicka på ögat, markerat med rött, för att förhandsgranska mappen. Här kan du se all information om din uppladdning.



5. Klicka på ”se alla” på den sista av sex bilder för att se alla bilder från mappen i bildvyn.
6. I övre högra hörnet kan du (bild 19):
 - Redigera mappen.
 - Radera mappen, radera går endast om den inte har klassificerats manuellt. Kontakta jägareförbundet om du vill att den ska raderas helt ändå.
 - Uppdatera tidsstämplar
 - Navigera till klassificeringsvyn.

tomning-15maj2025-29-39-masten

Data:
Mapp-ID
tomning-15maj2025-29-39-masten
Plats
Masten
Koordinater
58.951 N, 17.137 E
Datum
2025-03-20 - 2025-05-15
Mappens ägare
FilipAnostamPrivate
Lockmedel
Foder
Art
-
Ytterligare fält
Kamera ID
-
Kameramodell
-
Kamera intervall
290

Bild 18: Se all information om mappen i förhandsgranskningsläget. Från denna vy kan du gå vidare till flera andra sidor, markerat med rött. Du kan redigera mappen, radera mappen, uppdatera tidsstämplar och klassificera bilderna i mappen.

Skapa och hantera grupper

Skapa grupp

1. Klicka på ”grupper”
2. För att skapa en ny grupp, klicka på ”skapa en ny grupp”

3. Namnge gruppen och skriv en kort beskrivning.
4. Du kan välja att lägga in områdesgränser, att göra det är frivilligt. Gränser kan vara jaktlag eller någon form av samverkansområde. Gränserna gör att endast bilder inom områdets gränser kan delas med gruppen. Det finns flera alternativ att skapa gränser.

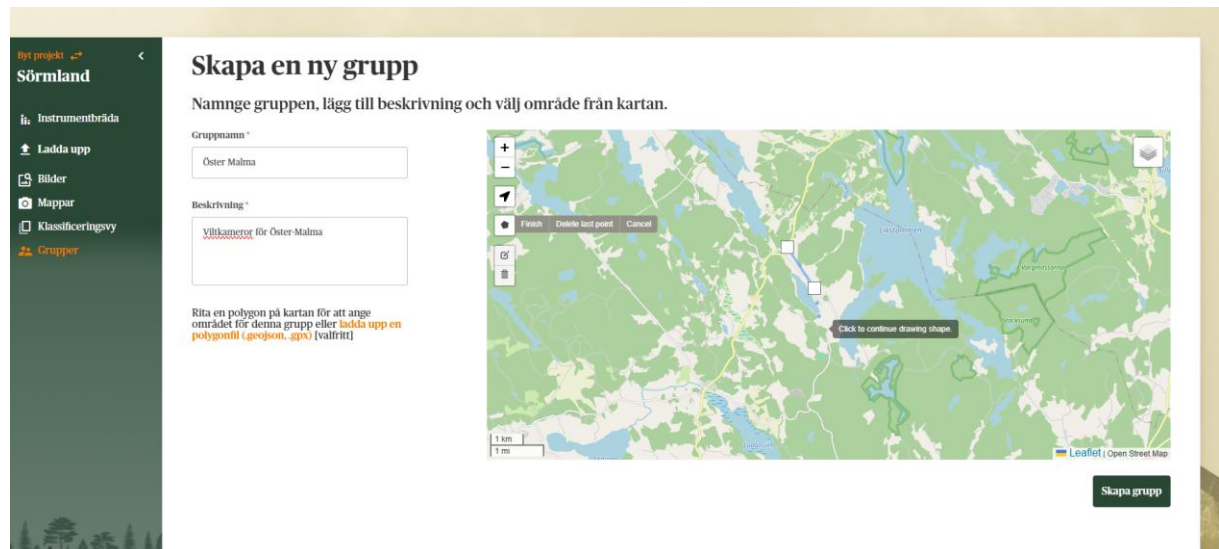



Bild 19: Skapa en grupp för dina vänner, ditt jaktlag eller skötselområde.

- Skapa gränserna manuellt:
 - Använd verktygen "Rita en polygon" 
 - Klicka på "klar".
 - Du kan sedan välja att radera gränser och redigera gränser.
- importera gränser med Geojson eller GPX.
 - Har du en karta på gränserna i geojson eller gpx så kan du importera dessa.
 - Klicka på "ladda upp en polygonfil..."
 - Välj den fil du vill ladda upp.
 - Vissa jaktappar möjliggör nedladdning av jaktlagets gränser, ett tips är att använda dessa.



PS. För tillfället är det inte möjligt att lägga till flera områden för en och samma grupp. Det innebär att om jaktmarken är uppdelad i olika delar kan du inte skapa mer än en polygon.

5. Klicka på ”Skapa grupp”


Bjud in medlemmar till grupp

1. Bjud in nya medlemmar till gruppen genom att fylla i deras användarnamn
2. Du kan välja att skapa ett meddelande
3. Skicka inbjudan.
4. Användaren som får inbjudan får ett mail och behöver godkänna inbjudan.

Detta team är inte involverat i några projekt ännu

Bjud in nya teammedlemmar

Välj nya teammedlemmar *



Inbjudningsmeddelande


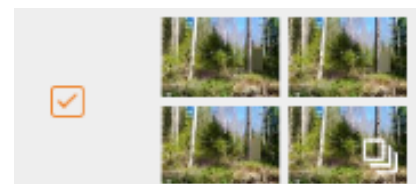
Lagkamratens namn	Roll	Status	Åtgärder
 FilipAnostamPrivate	Team Leader	Approved	

Bild 20: Bjud in medlemmar till din grupp.

Dela mappar med gruppen

1. Gå in på ”Mappar”
2. Välj den eller de mappar du vill dela genom att bocka för rutan till vänster om miniatyrbilderna. Du kan endast välja dina egna mappar.
3. Klicka på ”Dela med grupp”



Har du skapat en polygon kan du endast dela bilder där kameran ligger inom polygonen.



4. Välj den grupp du vill dela med.
5. Vill du även dela koordinaterna där bilderna togs kan du välja att "dela platsinformation med gruppmedlemmar"
6. Klicka på "dela"

Klassificera bilder

Du kan nå klassificeringsvyn från samtliga vyer i viltbild:

- **Filtrera och hantera enskilda bilder:** Om du filtrerar bilder, förhandsgranskar eller förstorar en bild och behöver korrigera just den bilden, kan du öppna klassificeringsvyn direkt härifrån.
- **Klassificera en hel mapp:** När du förhandsgranskar mappar och vill klassificera alla bilder i en hel mapp så kan du nå det härifrån.
- **Effektivaste åtkomsten:** Du kan också gå direkt till klassificeringsvyn via menyn till vänster, från den här sidan kan välja vilka bilder inom en mapp som du vill klassificera.

Tips: Använd den väg som passar bäst för ditt arbetsflöde - för enstaka bilder, hela mappar eller direkt via menyn.

Klassificering

1. Gå till "Klassificeringsvyn".
2. Välj en mapp från rullistan.

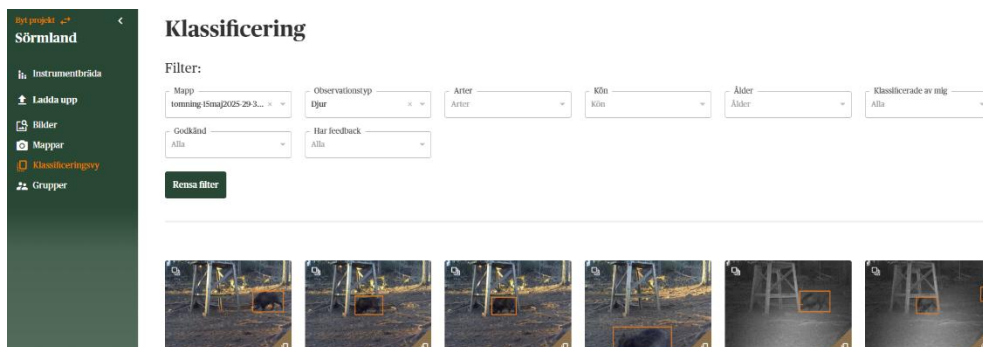


Bild 22: filtrera de bilder du vill klassificera och klicka på den bild du vill börja med

3. Filtrera bilder, exempelvis djurbilder (standardinställning) (Bild 23).

4. Klicka på en bild för att börja klassificera.

5. Markera en individ genom att klicka på den orange rutan runt djuret (blir röd vid val) (Bild 24).

6. För att välja/markera flera djur i samma bild, håll in Ctrl och markera alla individer.


7. Du kan även klicka på ram-symboen  uppe till höger för att göra en ram runt alla individer och på så sätt markera dem alternativt markera dem i rullistan.



Bild 23: vald individ

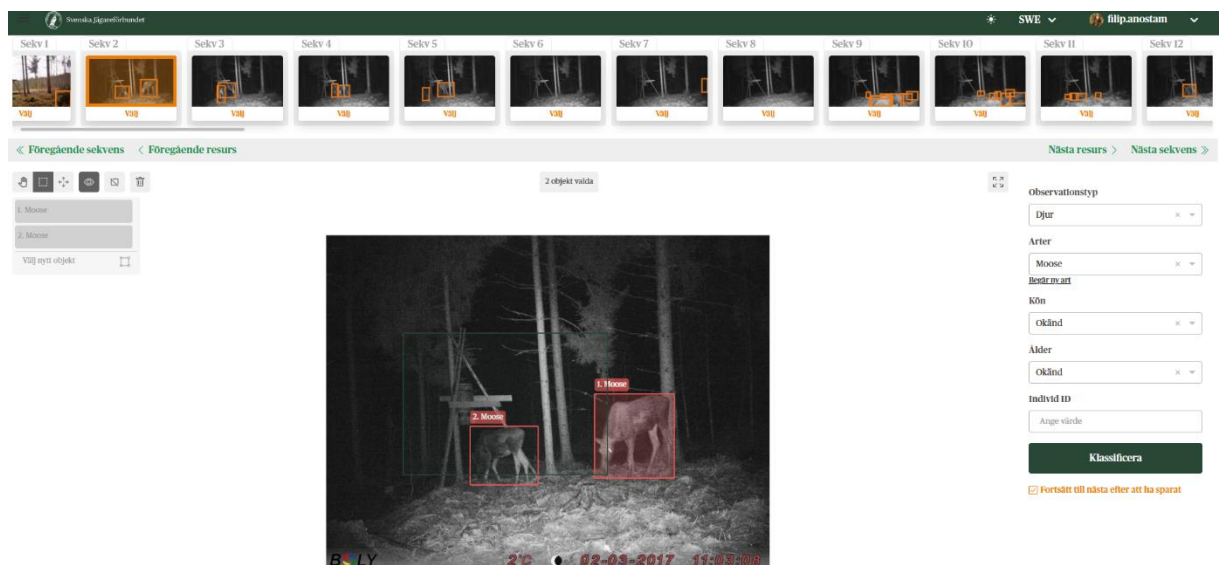


Bild 24

8. Använd menyn "observationstyp" för att klassificera individen (art, kön, ålder medmera).

9. Om en ny individ kommer in på bild två eller senare i en bildskevens - Markera "Ny individ" (Gäller om den nya individen är av en redan befintlig kombination av art, kön och ålder).

10. Klassificera flera bilder samtidigt genom att klicka på "välj" under bilderna på översta raden (Bild 26). Detta görs lämpligen när det är enstaka bilder av samma individ, t.ex en älgdjur vid en salsten. Kan även göras om det är flera individer på bilderna, t.ex sugga med kulingar, klassificera alla som kulingar och sedan justera suggan på varje bild

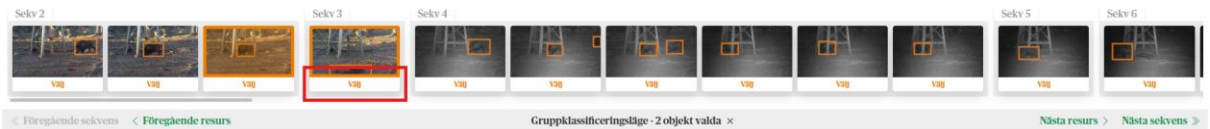


Bild 25

11. Du kan markera hela sekvensen direkt genom att klicka på "sekv xxx" ovanför miniatyrbilderna i översta raden (Bild 27). Detta görs lämpligen när det är många bilder i en och samma sekvens på samma individ, t.ex en älgdjur vid en salsten. Kan även göras om det är flera individer på bilderna, t.ex sugga med kulingar, klassificera alla som kulingar och sedan justera suggan på varje bild

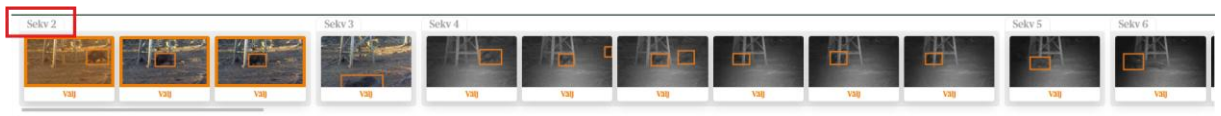





Bild 26







12. Notera att om du klassificerar alla bilder samtidigt kommer alla individer i samtliga bilder få samma attribut. Du kan göra det och sedan manuellt gå in på varje bild och ändra kön/ålder.
13. Klicka på "Klassificera" för att gå vidare till nästa bild.
14. Klassificerade bilder markeras med grönt.

Radera, lägga till objekt eller justera rutan

1. Ta bort en ruta genom att markera den och klicka på soptunnan. 
2. Lägg till en ruta genom att välja "Välj nytt objekt" och dra runt individen. 
3. Justera rutan genom att klicka på pilsymbolerna uppe till höger. 



Verktyg för att se bättre

1. Zooma in i bilden genom att använda datamusen eller verktygen längst ner till vänster.  57%  
2. Ändra kontrast, ljusstyrka och mättnad under "bildfilter"  längst ner till höger. Klicka på knappen "högupplöst läge" för att öka upplösningen på bilden. 
3. Återgå till listan genom att klicka på krysset.
4. Uppe till höger kan du släcka artnamnen  ovanför rutan samt släcka hela rutorna 