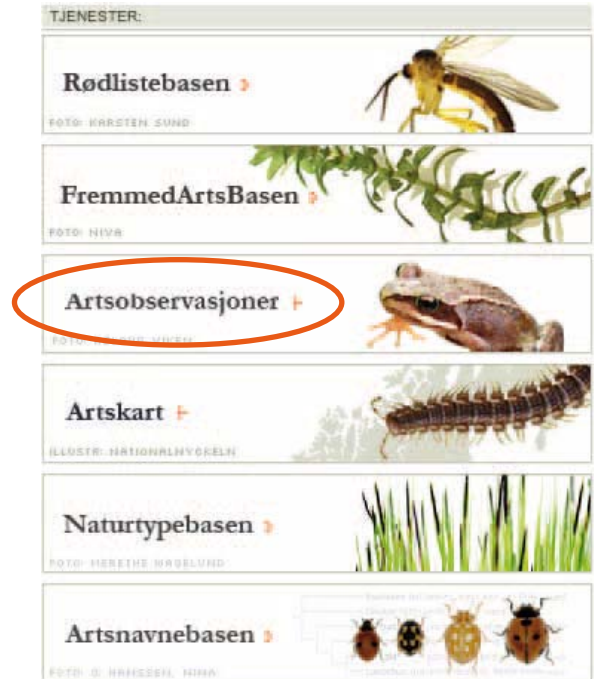


## Artsobservasjoner

Denne tjenesten er, som Artskart, en karttjeneste for stedfestet informasjon over arter i Norge, men her er det den personen som legger inn sine funn som selv bestemmer hva som skal rapporteres. Observasjonene er altså ikke kvalitetsikret av en naturvitenskapelig institusjon, men observasjonene er tilgjengelige for kommentarer og korrigeringer fra andre og dette bidrar til å øke kvaliteten på data som legges inn. Funn av sjeldne arter og arter som er vanskelig å artsbestemme bør dokumenteres nærmere for kvalitetssikring. Dette gjøres enten ved opplasting av et fotografi sammen med rapporteringen eller ved innsending av et belegg til et universitetsmuseum.

Gå til Artsobservasjoner ved å velge **Tjenester** øverst på Hovedmenyen og direkte via lenken **Artsobservasjoner** under **Tjenester** til høyre på Forsiden.



[Flere tjenester](#)

Du får opp følgende skjermbilde:

Boksen til høyre i skjermbildet gir en oppdatert oversikt over antall rapporterte funn i tjenesten totalt og hvor mange observasjoner som er registrert innværende dag.

Foreløpig finnes rapporteringssystem for *Fugler*, *Pattedyr*, *Amfibier* og *Reptiler*, *Småkryp* og *Vekster*. Et tilsvarende rapporteringssystem for *Fisk* er under utvikling og vil bli lansert i nærmeste framtid. Til opplysning er første versjon av de ulike rapporteringssystemene som nå er lansert alle noe forskjellig i struktur og funksjonalitet. På lengre sikt er det et mål å utvikle en felles løsning og inngangsportaler for alle relevante artsgrupper.

For å søke informasjon om allerede rapporterte artsobservasjoner eller legge inn dine egne observasjoner, velg ett av de fire systemene f.eks **Rapporteringssystemet for småkryp**.

artsobservasjoner.no

Velkommen til Artsobservasjoner

Artsobservasjoner er en uavhengig felles tjeneste for rapportering av artsfunn. Uavhengig i den forstand at det er rapportøren selv som bestemmer hva som rapporteres og som sier sine rapporterte artsfunn etterpå. Brukerne rapporterer under de forutsetninger som tjenesten bygger på og som er redegjort for i informasjonsteksten; [les mer](#).

	Antall totalt	MMI i dag
Fugler	529743	360
Vekster	110539	150
Småkryp	20200	3
Virvel	5503	1
SUM	674073	522

De rapporterte artsobservasjonene kan fritt brukes av alle; allmennheten, forskere, organisasjoner og myndigheter. Observasjoner av sensitive arter er forbeholdt rapportøren, ansvarlige personer i organisasjonene og Artsdatabanken. Alle funn blir publisert først og kvalitetsikres etterpå av ansvarlige i de respektive foreningene. Mange observasjoner blir korrigert av andre brukere gjennom direkte kommentarer til den som har rapportert.

Ønsker du statistikk fra Artsobservasjoner på din hjemmeside? [Klikk her...](#)

Rapporteringssystemet for fugler: I samarbeid med Norsk Ornitologisk Forening (NOF). Lansert 5. mai 2008.

Rapporteringssystemet for pattedyr, amfibier og reptiler: I samarbeid med Norsk Zoologisk Forening (NZF). Lansert 5. mai 2008.

**Rapporteringssystemet for småkryp: I samarbeid med Norsk Entomologisk Forening (NEF) og Norsk Zoologisk Forening (NZF). Lansert 5. mai 2008.**

Rapporteringssystemet for vekster: I samarbeid med Norsk Botanisk Forening (NBF) og Norges sopp- og nyttevekstforbund (NSNF). Lansert 5. mai 2008.

I rapporteringssystemet finnes en rekke valg for å vise informasjon om artsfunn som allerede er registrert, som f.eks. arkfanen **Dagens bilder** med bilder over arter som er lagt inn i dag eller **Ukens sommerfugl** som gir en oversikt over hvilke arter av sommerfugler som er registrert i inneværende uke, listet med kode for rødlistestatus. Under arkfanen **Bildearkiv** er bildene sortert i grupper slik at du f.eks. kan velge gruppen Veps og vise bilder for alle rapporterte arter av veps hvor det er lastet inn et bilde.

## 1. REGISTRER DEG SOM BRUKER

For å kunne legge inn informasjon om arter du har funnet, må du først registrere deg som bruker av denne tjenesten. Under arkfanen **Bli rapportør** finnes et eget innmeldingsskjema for dette. Kort tid etter du har sendt inn skjema vil du motta en e-post med passord for innlogging. Etter pålogging kan du gå inn og endre det automatisk genererte passordet til et annet passord under arkfanen **Min profil**.

## 2. RAPPORTERE FUNN

### 2a. Lokalitet

Før du kan rapportere funn, må du velge lokalitet. Dette gjør du enten ved å velge en allerede registrert lokalitet under arkfanen **Lokaliteter** eller å opprette en ny lokalitet under arkfanen **Nytt funnsted**.

**A.** Angi zoomgrad og klikk deg inn på lokaliteten i kartet eller legg inn koordinater i den grå boksen til høyre.

- B.** Når kartforstørrelsen viser lokaliteten klikker du på lokalitetsikonet, og klikker på lokaliteten din.
- C.** Du får nå opp opplysninger om funnstedet (koordinater etc.) og mulighet til å skrive inn navn på lokaliteten.
- D.** Du kan nå fortsette med å rapportere funnet, ved å klikke på fanen rapportere.

The screenshot shows the 'smdkryp' web application. At the top, there is a navigation menu with options like 'Start', 'Rapportere', 'Vis funn', 'Artsliste', 'Statistikk', 'Min profil', 'Kontakt', 'Manual', and 'Logg ut'. Below this is a secondary menu with 'Lokaliteter', 'Nytt funnsted', 'Medobservatør', 'Prosjekt', 'Dagbokside', 'Rapportere', 'Excel-import', and 'Koordinat-konvertering'. The main area features a map of a region with labels like 'Svalnestangen', 'Kokkarvika', and 'Rise'. A red circle labeled 'B' highlights a location on the map. To the right of the map is a 'Lokalitetsangivelse' form with fields for 'Nordkoordinat' (7031509) and 'Østkoordinat' (255090). Below the map is a 'BEREKNET AV DITT VALG' section with fields for 'Nordkoordinat', 'Østkoordinat', 'Fylke', 'Kommune', 'Frets', 'SPA-område', and 'Ramsar-område'. A 'Lage et nytt funnsted' section contains a text input field with 'Svalnestangen' and a 'LAGE' button. A red circle labeled 'C' is next to the input field.

## 2b. rapportere

Under arkfanen **Rapportere** finner du et skjema hvor du kan legge inn relevante opplysninger om funnet som artsnavn, antall individer, stadium (egg, juvenil, adult ...), aktivitet (frittflyvende, hvilende, død ...), dato for observasjon, kommentarer osv.

The screenshot shows the 'smdkryp' web application with the 'Rapportere' tab selected. The main area displays a data entry form for a specimen. The form has a header with 'Dette web: Lokal: Svalnestangen' and a sub-header with 'Velg art: Art', 'Underart', 'Stadium', and 'Hybrid'. Below this is a table with columns: 'Artsnavn', 'Ind.', 'Stadium', 'Egg', 'Aktivitet', 'Startdato', 'Slutt dato', 'Kommentar', 'Det.', and 'Biltep/observatør'. The table contains one row of data with the following values: '26.09.2008', '26.09.2008', and '1'. At the bottom of the form, there are buttons for 'ARTSLISTE', 'Lagre innlagt dato', 'TILBETJENING', and 'LAGRE'.

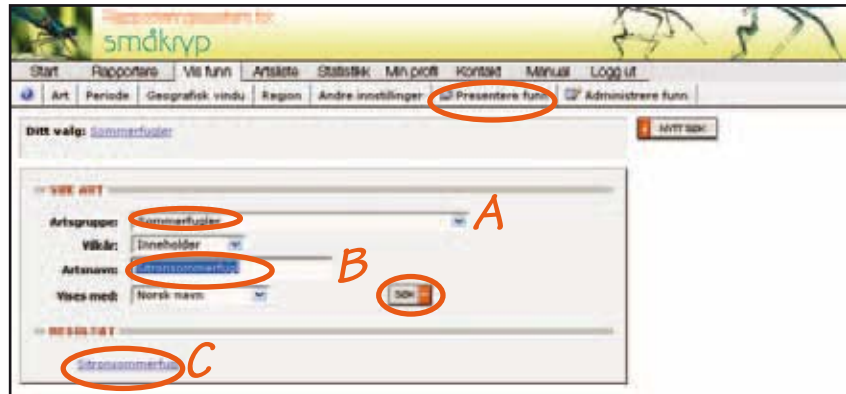
Du har også muligheter til å legge inn funn ved å benytte funksjonen **Excel-import** hvor du kan kopiere opplysningene dine direkte fra Excel og inn i Artsobservasjoner.

Tjenesten har videre en rekke funksjoner for å legge inn opplysninger om medobservatører, egen dagbokside hvor du kan legge inn informasjon om vind, temperatur, nedbør osv. Det finnes også en funksjon for å konvertere UTM-koordinater til sone 33 under **Koordinat-konvertering**.

### 3. SE PÅ FUNN

Under arkfanen **Vis funn** kan du søke fram informasjon om dine egne og andres registrerte funn.

- Begrens først søket til en bestemt **artsgruppe** som f.eks sommerfugler.
- Skriv inn navnet *sitronsommerfugl* og klikk **Søk**.
- Du får nå opp resultat. Klikk på sitronsommerfugl for å aktivere valget. Navnet flyttes da opp øverst på siden etter **Ditt valg**.
- Velg deretter funksjonen **Presentere funn**.



Du får da opp et skjermbilde som gir deg mange valgmuligheter for hvordan du ønsker at observasjonene skal presenteres. Ved f.eks å velge funksjonen **Norgesatlas** vil du få fram et kart som viser hvilke observasjoner av *sitronsommerfugl* som er registrert i Norge eller du kan velge funksjonen **Histogram – uker/dager** å få en tidsmessig fordeling av når funn er gjort.

**PRESENTERE FUNN** åpne lenken i et nytt vindu

- Observasjonstabell** Vis observasjoner i en tabell med sidenavigering.
- Norgesatlas** Velg en art og se utbredelse i Norge. Funnene presenteres som atlasruter. Maks 2000 ruter kan skrives ut.
- Google Maps™** Vis observasjoner fra Artsobservasjoner på kart fra Google Maps™. Krever moderne nettleser og bredbåndssøppkobling.
- Zoombare prikkart** Vis funnene i en liste med mulighet til å endre eller ta bort funn samt håndtering av medobservatører.
- Histogram - uker/dager** Angi art, periode og/eller region for å vise ett histogram over den tidsmessige fordelingen av funnene. Histogrammet viser enten 48 dager eller hele året fordelt på uker.
- Histogram - år** Angi art, periode og/eller region for å vise ett histogram over den tidsmessige fordelingen av funnene. Histogrammet viser alltid minst 15 år.
- Henter observasjoner til Excel** Hent data fra rapporteringssystemet i tabellseparerte felt for å kopiere inn i Excel.
- Bildegalleri** Vis bilder etter utvalg.
- Henter observasjoner til XML** Henter data fra rapporteringssystemet for å vise i XML

**GENERELL UTLISTING**

- Fylkeskart** Velg art, periode og fylke for å vise et kart med funnplasser. Punktene på kartet er klikkbare og viser observasjonsinformasjon. Kartet viser et begrenset antall prikker.
- Artliste** Viser en artsliste over samtlige rapporterte taksa som stemmer med oppgitte søkekriterier.
- Atlaskart for fylket** Velg fylke og periode for å vise et atlaskart over antallet arter pr rute. Om du velger en art får du artens utbredelse i fylket.

## 4. STATISTIKKER

Under arkfanen **Statistikk** finnes informasjon om artslister for ulike regioner og personer som for eksempel en rangert oversikt over hvilket fylke som til nå har registrert flest funn **Fylkesligaen**. Observasjoner merket med *usikker bestemmelse*, *søkt etter* eller *ikke funnet* tas ikke med i disse listene.

Rapporteringssystem for småkryp

Start Rapportere Vis funn Artsliste **Statistikk** Min profil Kontakt Manual Logg ut

Lister Antall rapporter Mine rapporteringsdager Flittigste fotografier

**LISTER**

Her kan du vise artslister for ulike regioner og personer. Artslistene bygger på de funn som er rapportert og oppdateres automatisk en gang pr natt. Du kan f.eks. gjøre ulike utvalg v.h.a. artsgruppe og år.

Observasjoner som har blitt rapportert med egenskapene *usikker bestemmelse*, *søkt etter*, *ikke funnet* eller *ikke funnet* tas ikke med i listene. Annenhåndsupplysninger tas ikke med i de personlige listene, men tas med i totalistene

[Lifersliste](#)  
[Artslista 2008](#)  
[Fylkesligaen](#)  
[Kommuneligaen](#)

Rapporteringssystem for småkryp

Start Rapportere Vis funn Artsliste Statistikk Min profil Kontakt Manual Logg ut

Lister Antall rapporter Mine rapporteringsdager Flittigste fotografier

**Fylkesligaen**

Gjelder t.o.m. 25 sep Alle år Alle arter

Fylke	Antall
1 Møre og Romsdal	994
2 Akershus	972
3 Vestfold	916
4 Telemark	512
5 Oppland	438
6 Buskerud	395
7 Vest-Agder	375
8 Oslo	353
9 Rogaland	346
10 Hordaland	320
11 Aust-Agder	257
12 Hedmark	246
13 Nord-Trøndelag	224
14 Østfold	217
15 Sør-Trøndelag	204
16 Troms	180
17 Sogn og Fjordane	164
18 Finnmark	161
19 Nordland	153
20 Svalbard	43