



## Salamanderbloggen

# Bli med inn i salamanderens verden

Fredag 21. april 2017 - 13:52



I Norge finnes det to salamanderarter, storsalamander (til venstre) og småsalamander. (Foto: Børre Dervo)

Den ser ut som en liten drage. Nå om våren dukker den frem fra vinterdvale og begynner å vandre til dammer og tjern for å yngle. Bli med inn i salamanderens verden og i min forskerverden.

Jeg heter [Børre K. Dervo](#) og er forsker ved [Norsk institutt for naturforskning \(NINA\)](#). På bloggen vil jeg dele av kunnskapen vi har om salamander, og det nye vi finner ut etter hvert som vi forsker og overvåker videre.

Det finnes ikke maken til art i Norge. Salamanderen ligner på en liten drage, og er i slekt med frosken og padda.

Akkurat som frosk og padde så er salamanderen en amfibiart. Det som er typisk for amfibiene er at de veksler mellom et liv i vann og på land.

Salamanderen liker seg i laveliggende myrlendte, åpne skogsområder og i kulturlandskap med god tilgang på vann og skjulesteder. Den er et lite rovdyr, som spiser innsekter, meitemark og andre småkryp.

Salamanderen legger egg og klekker unger i fisketomme dammer og tjern. Det som er spesielt er at salamanderen nesten alltid vender tilbake til det samme

vannet for å yngle. Dessuten går den sjelden lenger enn cirka 500 meter unna vannet sitt.

Om vinteren går salamanderen i dvale i steinrøyser, under trerøtter og i små jordhuler. Om våren vandrer den tilbake til tjernet eller dammen sin for å yngle.

## Forvandlingen

Den voksne salamanderen lever både i vann og på land, ungene lever i vann første sommeren.

Salamander-ungene gjennomgår en forvandling før de blir voksne. Salamanderlarven ser ut som en liten fisk med utvendige gjeller. Når den er to-tre måneder får den tykkere hud, slik at den tåler å være på land. Gjellene forsvinner og den begynner å puste med lunger.



Larven til storsalamanderen er 6 til 10 millimeter lang når den klekkes. I begynnelsen ligner den på en liten fisk med utvendige gjeller. Etter en tid vokser frambeina fram og til slutt bakbeina. (Foto: Børre Dervo)

## Småsalamander og storsalamander

I Norge har vi to arter av salamander, småsalamander (*Lissotriton vulgaris*) og storsalamander (*Triturus cristatus*).

De to artene ser ganske like ut. Forskjellen er størrelsen og fargene på huden. De største storsalamanderene har litt knudrete og helt svart hud på oversiden, mens buken er vakkert safranfarget med svarte flekker. De kan bli så lange som 17 centimeter. Småsalamandere kan bli omtrent halvparten så store, har glattere hud og lys med svarte prikker på buken.

De eldste storsalamanderne blir opptil 17 år gamle i naturen.

## Her finner du salamanderen

I Norge finnes storsalamander i tre atskilte regioner; 1) Midt-Norge: (fra Nordmøre og nordover på begge sider av Trondheimsfjorden), 2) Vestlandet: Sørvest-Norge mellom Boknafjorden og Bergen og 3) Sørøst-Norge fra svenskegrensa i Østfold rundt Oslofjorden til Agderfylkene, Telemark og nord til Land, Lillehammer og Ytre Rendal.

Småsalamandere forekommer i de samme områdene som storsalamanderen, men er svært sjelden på Vestlandet (kun to lokaliteter) og finnes lengre nord en storsalamanderen.



Salamanderen veksler mellom et liv i vann og på land. Salamanderen liker seg i permanente dammer. Lahelldammen i Lier i Buskerud er en typisk salamanderdam. (Foto: Børre Dervo)

## Bli med videre

Dette var en kort presentasjon av salamanderen. Jeg skal skrive mer om hvordan den lever senere. Visste du forresten at det blir stadig færre salamandere, og hva gjør du hvis du finner en salamander? Har du hørt om salamanderhotell, og hvordan går det an å radiomerke salamander?

Følg med videre, så skal du få svar.

Og har du spørsmål eller forslag til temaer jeg bør ta opp på bloggen, så hører jeg gjerne fra deg.

[NYHETER](#)

[SALAMANDERBLOGGEN](#)



## Om forskning.no

- [Forskning.no](#) er en nettavis med norske og internasjonale forskningsnyheter.
- [UNG.forskning.no](#) er nyheter om forskning for barn og unge.
- [Forskning.no](#) gis ut under [Redaktørplakaten](#).
- Ansvarlig redaktør / daglig leder: Nina Kristiansen, tlf 414 55 513 / [nina@forskning.no](mailto:nina@forskning.no)
- Redaksjonssjef: Bjørnar Kjensli, tlf 942 43 567
- [Personvernerklæring](#)

## Kontakt oss

[epost@forskning.no](mailto:epost@forskning.no) / tlf 22 80 98 90

[Redaksjonen](#) – ansatte

Annonser/stillingsmarked:

Preben Forberg, tlf 413 10 879

Sandakerveien 24 C, Bygg D3

Pb 5 Torshov, 0412 Oslo

## Følg oss

[@forskningno](#)

[/forskning.no](#)

[/UNG.forskning.no](#)

[/ScienceNorway.no](#)

## forskning.nos eiere

Akvaplan-niva  
Artsdatabanken  
De nasjonale forskningsetiske komiteene  
De regionale forskningsfondene  
Diku – Direktoratet for internasjonalisering og kvalitetsutvikling i høyere utdanning  
Fafo  
Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering  
Forsknings- og utviklingsavdelingen, Psykisk helse og rus, Vestre Viken HF  
Forsvarets forskningsinstitutt  
Framsenteret  
Fridtjof Nansens Institutt  
GenØk – Senter for biosikkerhet  
Handelshøyskolen BI  
Havforskningsinstituttet  
Høgskolen i Innlandet  
Høgskolen i Molde  
Høgskolen i Østfold  
Høgskulen i Volda  
Høgskulen på Vestlandet  
Høyskolen Kristiania  
Institutt for samfunnsforskning  
KS FoU  
Kompetanse Norge  
Kriminalomsorgens høskole og utdanningscenter KRUS  
Meteorologisk institutt  
NIBIO  
  
NIKU Norsk institutt for kulturminneforskning  
NILU - Norsk institutt for luftforskning  
NLA Høgskolen  
NMBU - Norges miljø- og biovitenskapelige universitet  
NORSØK – Norsk senter for økologisk landbruk  
NSD – Norsk senter for forskningsdata  
NTNU  
Narviksenteret  
Nasjonal kompetansetjeneste for aldring og helse  
Nasjonalforeningen for folkehelsen  
Nasjonalt kunnskapssenter om vold og traumatisk stress (NKVTS)  
Nasjonalt senter for e-helseforskning  
Nasjonalt senter for kvinnehelseforskning  
Nasjonalt utviklingssenter for barn og unge - NUBU  
Nofima  
Nokut  
Nord universitet  
Nordlandsforskning

Noregs vassdrags- og energidirektorat (NVE)  
Norges Geotekniske Institutt  
Norges Handelshøyskole  
Norges forskningsråd  
Norges geologiske undersøkelse  
Norges idrettshøgskole  
Norsk Polarinstitutt  
Norsk Regnesentral  
  
Norsk Romsenter  
Norsk Utenrikspolitisk Institutt  
Norsk institutt for naturforskning (NINA)  
Norsk institutt for vannforskning (NIVA)  
Opplysningskontoret for Meieriprodukter  
OsloMet – storbyuniversitetet  
RBUP Øst og Sør  
Ruralis – Institutt for rural- og regionalforskning  
SINTEF  
Senter for grunnforskning (CAS)  
Senter for studier av Holocaust og livssynsminoriteter  
Simula Research Laboratory  
Statens Vegvesen FoU  
Statped  
Sykehuset Innlandet HF  
Tannhelsetjenestens kompetansesentre  
Telemarksforskning  
UiT Norges arktiske universitet  
Universitetet i Agder  
Universitetet i Bergen  
Universitetet i Oslo  
Universitetet i Stavanger  
Universitetet i Sørøst-Norge  
Universitetssenteret på Svalbard (UNIS)  
Vestlandsforskning  
Veterinærinstituttet  
Vitenskapskomiteen for mat og miljø

Powered by Labrador CMS