

# Curriculum Vitae

Tom Hellig Hofton

26.03.2009.

## PERSONLIGE DATA

Navn	Tom Hellig Hofton
Adresse	3358 Nedre Eggedal
Telefon	48 12 16 64 (mob)
Født	28.06.1975, Kongsberg
Sivilstand	Ugift

## UTDANNELSE

**2004-** **Cand. Scient.** Biologi, Universitetet i Oslo. Ikke avsluttet.  
Studieretning botanikk/mykologi. Foreløpig oppgavetittel: Artsdiversitet av vedboende sopp i furuskog i forhold til hogstpåvirkning. Feltarbeid 2003-2005.  
**Veiledere:**  
Prof. Klaus Høiland, Biologisk Institutt, Universitetet i Oslo  
Håvard Kauserud, Biologisk Institutt, Universitetet i Oslo  
Prof. Rune H. Økland, Botanisk Museum, Universitetet i Oslo

**1999-2003** **Cand. Mag.** Universitetet i Oslo. Emnegrupper i biologi. Studieretningsgruppe i økologi og botanikk. Gjennomsnittskarakter: 1,5.

**2003 vår** **NF 210 Norsk Naturforvaltning.** Norges Landbrukshøyskole, Ås. 2 vekttall.

**1998-1999** **Naturfaglærer-linje.** Høgskolen i Telemark, Notodden. Kjemi (10 vekttall), Ex. phil (7 vekttall). Gjennomsnittskarakter: 1,8

**1995-1996** **Biologi 2BI og 3BI** påbyggingsår. Rosthaug videregående skole, Åmot.  
Karakter hhv. 6 og 5.

**1992-1995** **Allmenfag naturfaglinje Examen Artium.** Tinius Olsens videregående skole, Kongsberg. Gjennomsnittskarakter: 5,1

**1991-1992** **Handel og Kontor grunnkurs.** Kongsberg videregående skole.  
Gjennomsnittskarakter: 5,0

## FAGLIG PROFIL

Jeg er biolog og har lang erfaring med kartlegging av biologisk mangfold, herunder arbeid med naturfaglige skogregistreringer i vernesammenheng, naturtypekartlegginger (etter DN-håndbok 13), kartlegging av biologisk viktige områder i skog (nøkkelbiotoper, MiS-områder) for skogbruket, konsekvensvurderinger for småkraftverk, truethetsvurdering av arter for rødliste, og ulike faglige utredningsprosjekter for Direktoratet for Naturforvaltning, Fylkesmenn og kommuner. Jeg har også jobbet noe med biologisk mangfold i kulturlandskapet og i fjellet. Jeg har generelt bred kompetanse innen zoologi, botanikk og økologi, og har spesialkompetanse innen feltene skogøkologi og floristikk (særlig vedboende sopp og lav, men dekker mange artsgrupper). Mitt spesialfelt er vedboende sopp i boreal skog, særlig mht. økologi og artskunnskap.

## FAGLIG RELEVANT YRKESERFARING

**2007-** **Stiftelsen Biofokus<sup>1</sup>:** Biolog, medarbeider. Ulike typer kartlegging- og utredningsarbeid knyttet til biologisk mangfold.

**2006 – 2009** **UMB (Universitetet for Miljø og Biovitenskap).** Gjesteforeleser i kurset Norsk Naturforvaltning.

<b>1998 – 2006</b>	<b>Stiftelsen Siste Sjanse<sup>2</sup>:</b> Biolog, medarbeider. Ulike typer biologisk kartlegging- og utredningsarbeid knyttet til biologisk mangfold.
<b>2005 – 2006</b>	<b>Artsdatabanken:</b> Rødlisterarbeid, deltaker i ekspertgruppa for sopp, hovedansvar for vurdering av vedboende sopp for ny rødliste.
<b>2003 – 2004</b>	<b>Norsk Institutt for Naturforskning:</b> Kartlegging av skog og utredning av verneverdier i forbindelse med skogvern. Pilotprosjekt ”frivillig vern”.
<b>2003 juni</b>	<b>Rosthaug videregående skole:</b> Instruktør for 2BI og 3BI økologi.
<b>2001-2002</b>	<b>NORSKOG (Norsk Skogbruksforening):</b> Medarbeider/rådgiver i forbindelse med MiS-kartlegging (Miljøregistrering i Skog).

#### **KURS og SEMINARER**

<b>2006 vår</b>	<b>Svampkunskap IV: Vednedbrytende svampar.</b> Umeå Universitet. Kurs i vedboende sopp, 4 dager.
<b>2004 høst</b>	<b>Woodland Key Habitat Workshop.</b> Skogsvårdsstyrelsen Linköping (Sverige), Pro Natura, Silver Taiga Foundation (Komi Model Forest). Pskov, Russland. Seminar om nøkkelbiotoper, biologisk verdifull skog og metoder for kartlegging av biologisk mangfold i skog.
<b>2003 høst</b>	<b>Mykologisk feltkursus 2003.</b> Universitetet i København. Kurs (1 uke) i felt- og mikroskopbestemmelse av sopp på Sjælland (Danmark). 5 ECTS-poeng.
<b>2001 høst</b>	<b>Polypore species diversity in Eurasian boreal forests.</b> Universitetet i Helsinki, Finland. Kurs (1 uke) i felt- og mikroskopbestemmelse av vedboende sopp, Lammi biologiske stasjon, Sør-Finland. 4 ECTS-poeng.
<b>1998 vår</b>	<b>Insektsognag som indikatorer på verdifulle skogmiljøer.</b> Siste Sjanse kurs (5 dager), instruktør Bengt Ehnström (ArtDatabanken, Sverige).
<b>1991 vår</b>	<b>Jegerprøven,</b> NJFF Sigdal og Eggedal. Bestått eksamen.

#### **SPRÅK**

<b>Norsk</b>	Behersker begge målformer
<b>Engelsk</b>	Behersker engelsk skriftlig og muntlig

#### **EDB/STATISTIKK**

Jeg behersker en del dataprogrammer, bl.a. innen tekstbehandling, bildebehandling og statistisk databehandling.

#### **FAGLIG PRODUKSJON (RAPPORTER, NOTATER, ARTIKLER) (utvalg, ikke komplett)**

Hofton, T.H. 2009. Biologiske registreringer av tre skogområder i tilknytning til Ormtjørnkampen nasjonalpark. Biofokus-rapport 2009-3.

Hofton, T.H. 2009. Naturverdier i et dalsøkk nordvest for Embretsfoss, Modum kommune. Biofokus-rapport 2009-4.

Hofton, T.H. 2009. Islandselvi, Sør-Aurdal kommune – naturverdier, konsekvenser og avbøtende tiltak ifbm planlagt småkraftverk. Biofokus-rapport 2009-7.

Hofton, T.H., Klepsland, J. & Abel, K. 2009. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer. Del 7. Registrering av 7 områder i Nord-Trøndelag og Nordland 2008. Biofokus-rapport 2009-9.

- Hofton, T.H. 2009. Polypore scientific names - Norway, Sweden, Finland. Species list with synonyms, to ArtsDatabanken 12.03.2009.
- Hofton, T.H. 2009. *Cristinia rhenana* and *Trechispora subhelvetica* – two rare Corticoid fungi found in Norway. *Agarica* 28 (in prep.).
- Hofton, T.H. & Gaarder, G. 2009. *Artomyces cristatus* ”furutrompetkølle” – en vedboende køllesopp ny for Norge. *Agarica* 28 (in prep.).
- Hofton, T.H., Hombler, K., Dahl, T.H. & Baral, H.O. 2009. The ascomycete *Proliferodiscus tricolor* comb. nova recollected in Norway after 114 years. *Agarica* 28 (in prep.).
- Bendiksen, E., Brandrud, T.E. & Røsok, Ø. (red.), Framstad, E., Gaarder, G., Hofton, T.H., Jordal, J.B., Klepsland, J.T. & Reiso, R. 2008. Boreale lauvskoger i Norge. Naturverdier og udekket vernebehov. NINA Rapport 367.
- Blindheim, T. (red.), Abel, K., Bendiksen, E., Brandrud, T.E., Gaarder, G., Heggland, A., Hofton, T.H., Klepsland, J.T., Larsen, B.H., Reiso, S. & Røsok, Ø. 2008. Skogregistreringer på utvalgte eiendommer i 12 fylker under ordningen med ”frivillig vern” i 2006 og 2007. NINA Rapport 354.
- Blindheim, T., Klepsland, J., Olsen, K.M., Hofton, T.H. & Abel, K. 2008. Naturtypekartlegging i Moskenes og Værøy kommuner 2007. Biofokus-rapport 2008-14.
- Framstad, E., Blindheim, T. & Hofton, T.H. 2008. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer. Del 6 Sammenstilling av registreringene 2004-2007. NINA Rapport 392.
- Gaarder, G., Hofton, T.H. & Blindheim, T. 2008. Naturfaglige registreringer av bekkeklofter i Hedmark, Oppland og Sør-Trøndelag i 2007. Biofokus-rapport 2008-31.
- Hofton, T.H. 2008. Bjørkåselva og Krutåga i Hattfjelldal – notat ifbm kraftutbyggingsplaner. Biofokus-notat 19.09.2008, upubl. Oppdragsgiver: ASK rådgivning v/Torgeir Isdahl.
- Hofton, T.H. & Solvang, R. 2008. Naturtyper ved E16 Skaret – Hvalpåsén. Biofokus-notat 27.05.2008, upubl. Oppdragsgiver: Asplan Viak v/Rune Solvang.
- Reiso, S., Hofton, T.H. & Klepsland, J. 2008. Kartlegging av nøkkelbiotoper på Stor-Elvdal kommuneskoger. Biofokus-rapport 2008-3.
- Hofton, T.H. 2007. Naturverdier ved Embretsfoss, Modum kommune. Biofokus rapport 2007-19.
- Hofton, T.H. 2007. Bekkeklofter i Buskerud – oversikt over potensielt biologisk interessante lokaliteter. Biofokus rapport 2007-18.
- Hofton, T.H. 2007. Vesleåi, Flå kommune – biologiske verdier og vurdering av planlagt småkraftverk. Biofokus rapport 2007-17.
- Oldervik, F. & Hofton, T.H. 2007. Eidsåa kraftverk i Nore og Uvdal kommune i Buskerud fylke. Virkninger på biologisk mangfold. Bioreg AS rapport 2007: 14
- Hofton, T.H. & Blindheim, T. (red.), Klepsland, J., Reiso, S., Heggland, A., Abel, K., Brandrud, T.E. & Fjeldstad, H. 2007. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer. Del 3 Årsrapport for registreringer i Hedmark og Midt-Norge sør for Saltfjellet 2006. NINA Rapport 268. 185 s inkl vedlegg.
- Framstad, E. (red.), Strann, K.B., Gaarder, G., Hofton, T.H., Bjerke, J.W., Klepsland, J.T., Svalastog, D., Tømmervik, H., Røsok, Ø., Abel, K., Sverdrup-Thygeson, A., Bendiksen, E., Reiso, S. & Blindheim, T. 2007. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer. Del 4 Årsrapport for registreringer i Troms og Nordland nord for Saltfjellet 2006. NINA Rapport 278. 172 s inkl vedlegg.

- Kauserud, H., Hofton, T.H. & Sætre, G-P. 2007. Pronounced ecological separation between two closely related lineages of the polyporous fungus *Gloeoporus taxicola*. *Mycological Research* 111: 778-786.
- Hofton, T.H. 2007. ”Bølgekjuke” *Oligoporus undosus*, gjenfunnet ved Lysakerelva etter ni år – og litt om spredt og klumpvis forekomst av kjuker. *Sopp og Nyttevekster* 2007-4: 22-25.
- Hofton, T.H. 2007. Hvorfor blir noen *Sarcodon*-arter (storpiggisopper) så store? *Sopp og Nyttevekster* 2007-2: 30-33.
- Gaarder, G., Fjeldstad, H., Hofton, T.H., Klepsland, J.T. & Reiso, S. 2007. Biologisk mangfold i Lierne kommune. Miljøfaglig Utredning rapport 2007:11.
- Brandrud, T.E., Bendiksen, E., Hofton, T.H., Høiland, K. & Jordal, J.B. 2006. Sopp. I: Kålås, J.A., Viken, Å. & Bakken, T. (red.). *Norsk Rødliste 2006. – 2006 Norwegian Red List*. Artsdatabanken, Norway.
- Hofton, T.H. & Framstad, E. (red.), Gaarder, G., Brandrud, T.E., Klepsland, J., Reiso, S., Abel, K., Bendiksen, E., Heggland, A., Sverdrup-Thygeson, A., Svalastog, D., Fjeldstad, H., Hassel, K. & Blindheim, T. 2006. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer. Del 2 Årsrapport for registreringer i Midt-Norge 2005. NINA Rapport 151. 257 s inkl vedlegg.
- Framstad, E. (red), Abel, K., Bendiksen, E., Blindheim, T., Brandrud, T.E., Hassel, K., Heggland, A., Hofton, T.H., Klepsland, J.T., Reiso, S. & Sverdrup-Thygeson, A. 2006. Skogregistreringer på utvalgte eiendommer under ordningen med ”frivillig vern” i Øst-Norge og Midt-Norge 2005. NINA Rapport 152. 158 s.
- Oldervik, F. & Hofton, T.H. 2006. Nordre Eldåa kraftverk, Stor-Elvdal kommune. Virkninger på biologisk mangfold. Miljøfaglig Utredning rapport 2006:86
- Oldervik, F. & Hofton, T.H. 2006. Eldåa kraftverk, Stor-Elvdal kommune. Virkninger på biologisk mangfold. Miljøfaglig Utredning rapport 2006:88
- Hofton, T.H. & Blindheim, T. 2006. Artsliste og nøkkeltall mht. rødlistearter i Trillemarka-Rollagsfjell – en oppdatert oversikt. Siste Sjanse notat 2006-15.
- Hofton, T.H. 2006. Oppsummering av nye artsfunn i Trillemarka-Rollagsfjell i 2006. Siste Sjanse notat 2006-7.
- Heggland, A., Hofton, T.H. & Reiso, S. 2006. Fordeling av rødlistede vedboende sopp i og utenfor et naturreservat i Stange, Hedmark. *Agarica* 26: 96-104.
- Hofton T.H. & Blindheim T. 2006. *Inonotus subiculosus* ”taigafiltkjuke” – ei av Europas sjeldneste kjuker funnet i Finndalen, Vågå. *Blyttia* 64: 10-14.
- Reiso S. & Hofton T.H. 2006. Trønderlav *Erioderma pedicellatum* og fossefiltlav *Fuscopannaria confusa* funnet i Hedmark. *Blyttia* 64 (2): 83-88.
- Reiso S. & Hofton T.H. 2006. Kvalitetssikring og etterregistrering av mulige nøkkelbiotoper kartlagt 1996-1998 på Stor-Elvdal kommuneskoger. Siste Sjanse notat 2006-1.
- Heggland A. (red.), Blindheim T., Gaarder G., Framstad E., Abel K., Bendiksen E., Brandrud T.E., Hofton T.H., Reiso S., Svalastog D. & Sverdrup-Thygeson A. 2005. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer, del 1 (2004). Årsrapport for registreringer utført i 2004. NINA Rapport 44. 210 s inkl. vedlegg.
- Heggland A. (red.), Brandrud T.E., Bendiksen E., Framstad E., Abel K., Hofton T.H. & Reiso S. 2005. Skogregistreringer på utvalgte eiendommer under ordningen med ”frivillig vern” i 2004. Delprosjektene Aust-Agder og Østlandet. NINA Rapport 45. 133 s.
- Brandrud T.E. & Hofton T.H. 2005. Kragerø/Drangedal i Telemark – et hotspot-område for rødlistede vedboende sopper på løvtrær. *Sopp og Nyttevekster* 1-2005: 37-44.

- Gaarder G., Abel K., Hofton T.H., Holien H. & Reiso S. 2005. Boreal regnskog i Midt-Norge. Reinventeringer av utvalgte lokaliteter i 2004. Miljøfaglig Utredning, rapport 2005:12. 100s + vedlegg.
- Reiso S. & Hofton T.H. 2005. Kartlegging og verdivurdering av naturtyper og biologisk mangfold i Rendalen kommune. Siste Sjanse Rapport 2005-10.
- Reiso S. & Hofton T.H. 2005. Kartlegging og verdivurdering av naturtyper og biologisk mangfold i Stor-Elvdal kommune. Siste Sjanse Rapport 2005-11.
- Hofton T.H. 2005. Supplerende biologiske registreringer i deler av Trillemarka-Rollagsfjell i 2005. Siste Sjanse notat 2005-11.
- Røsok Ø, Gaarder G., Heggland A. & Hofton T.H. 2005. Ny kunnskap om grønnsko *Buxbaumia viridis* gjennom storskalaregistreringer. Blyttia 63: 38-46.
- Hofton T.H., Brandrud T.E. & Bendiksen E. 2004. Biologiske registreringer av 11 skogområder på Østlandet i forbindelse med pilotprosjektet "Frivillig vern av skog". NINA Oppdragsmelding 816. 94s.
- Røsok Ø. & Hofton T.H. 2004. Urskogskjuka *Perenniporia subacida*, en "urskogsart" i Norge? Blyttia 62: 126-134.
- Hofton T.H. 2004. Tundra – Langvassåe i Rollag kommune – biologiske verdier og anbefalt forvaltning. Siste Sjanse notat 2004-20.
- Blindheim T., Klepsland J.T., Larsen B.H., Hofton T.H. & Løvdal I. 2004. Naturverdier i utredningsområdet for vern: Sølen, Hedmark. Siste Sjanse Rapport 2004-6.
- Heggland A., Gaarder G., Hofton T.H. & Blindheim T. 2004. Kartlegging av biologisk mangfold i utredningsområdet for vern i Lomsdal-Visten, Nordland. Miljøfaglig Utredning Rapport 2004-3. 104s.
- Hofton T.H. 2004. Supplerende biologiske registreringer i Trillemarka-Rollagsfjell. Siste Sjanse-notat 2004-2. 36 sider + 5 vedlegg (artslistene 5s, kart 2s).
- Heggland A., Reiso S. & Hofton T.H. 2004. Biologisk mangfold i deler av Hovin, Tinn kommune, Telemark. Siste Sjanse-rapport 2004-3. 28s.
- Hofton T.H. & Gaarder G. 2003. Biologiske verdier i Finndalen, Vågå kommune, Oppland. Siste Sjanse-notat 2003-15. 4s + 1 kart.
- Hofton T.H. 2003. Biologiske verdier i Neverkollen-Lurtopp-området i Finnemarka, Lier kommune, Buskerud. Siste Sjanse-notat 2003-13. 9s + 3 kart.
- Hofton T.H. 2003. Biologiske verdier i Drægnismorki-Yttrismorki, Luster kommune, Sogn og Fjordane. Siste Sjanse-notat 2003-10. 11s + 1 kart.
- Hofton T.H. 2003. Trillemarka-Rollagsfjell: en sammenstilling av registreringer med hovedvekt på biologiske verdier. Siste Sjanse-rapport 2003-5. 151s + 2 vedlegg (artslistene 4s, kart 2s).
- Reiso S., Heggland A. & Hofton T.H. 2002. Villedning på leiken. Norsk Skogbruk, 48 (4).
- Midteng R., Hofton T.H., Gaarder G., Lorås J., Iversen M., Prestø T., Abel K., Bredesen B. (red) 2002. Våre siste villmarker i skog. Skogutvalget, Norges Naturvernforbund. 110s.
- Hofton T.H. 2001. Biologiske verdier i to skogområder ved Gutulisjøen i Engerdal kommune, Hedmark. Siste Sjanse-notat 2001-13. 5s + 1 kart.

## REFERANSER

Terje Blindheim (daglig leder Biofokus)      Stiftelsen Biofokus  
 Gaustadalleen 21  
 N-0349 OSLO

Egil Bendiksen (forsker III)

Tlf. 22 95 85 98  
Norsk Institutt for Naturforskning  
Dronningens gate 13  
N-0105 OSLO  
Tlf. 73 80 14 00

## **Fotnoter**

1 Stiftelsen Biofokus (etablert 1. januar 2007) er en binæringsdrivende stiftelse, med utspring i stiftelsen Siste Sjanse. Stiftelsens formål er å tilrettelegge informasjon om biologisk mangfold for beslutningstakere, samt formidle kunnskap innen fagfeltet bevaringsbiologi, basert på den til enhver tid beste, tilgjengelige kunnskap. Mer informasjon på: [www.biofokus.no](http://www.biofokus.no)

2 Stiftelsen Siste Sjanse (etablert 1. juli 2000) har som formål å arbeide for bevaring av biologisk mangfold. Arbeidet skal i hovedsak rettes mot dokumentasjon av biologisk mangfold, samt opplysning og forskning innen fagfeltet bevaringsbiologi. Stiftelsen skal arrangere seminarer, turer, aktualitetsmøter og delta i den offentlige debatt. Stiftelsen tilbyr konsulentoppdrag.