

Tom H. Hofton
Gaustadalléen 21
NO-0349 Oslo

m:+47 48121664
tom@biofokus.no
www.biofokus.no



Tom H. Hofton

Nøkkelkvalifikasjoner

- Stor erfaring (i profesjonell sammenheng siden 1998) med kartlegging og dokumentasjon av natur og biologisk mangfold. Herunder naturtypekartlegging (DN-håndbok 13 og NiN), skogkartlegging (etter både tidligere metodikk og NiN-basert metodikk) (Statskog, frivillig vern, bekkekløfter, kalkskog, regnskog, kystfuruskog, edelløvsog), planlagte verneområder (inkl. nasjonalparker), handlingsplaner for truede arter og naturtyper, konsekvensutredninger for utbyggingssaker, etc. Hofton har erfaring med feltkartlegging etter typesystemet «Naturtyper i Norge – NiN2» fra 2021 (utvalgskartlegging etter Miljødirektoratets instruks, og frivillig vern av skog), og har også deltatt noe i utredningsarbeid knyttet til NiN2 og NiN3.
- Mye erfaring med ulike typer utredningsarbeid knyttet til natur og naturmangfold, bl.a. naturtypeutredninger (DN13, noe også NiN), handlingsplaner for truede arter og naturtyper, planlagte verneområder (skogvern, nasjonalparker), naturfaglige evalueringer av bl.a. områdevern, rødlistevurdering av arter (fast medlem i Artsdatabankens ekspertkomité for sopp, med hovedansvar for vedlevende arter), konsekvensvurderinger i utbyggingssaker.
- Bred kompetanse innen økologi, botanikk og zoologi, og meget god økologisk forståelse av natur og biologisk mangfold generelt og i de fleste naturtyper.
- Spesialkompetanse innen skogøkologi og skognatur, herunder en rekke skogtyper og deres økologi og artsmangfold – bl.a. bekkekløfter, kalkbarskog, boreal og boreonemoral regnskog, kystfuruskog, sørboreal-boreonemoral blandingskog, naturskog (alle typer).
- Svært høy artskunnskap på flere artsgrupper opparbeidet gjennom mer enn 20 års feltarbeid, praktisk erfaring og teoretiske studier. Dette omfatter økologisk forståelse av ulike artsgrupper, spesifikke habitatkrav til svært mange arter, og bestemmelsesarbeid. Spesialkompetanse på vedlevende sopp (økologi, taksonomi, felterfaring, artsbestemmelse inkl. mikroskopering), meget høy kompetanse også på lav og jordboende sopp (særlig kalkbarskogs-mykorrhizasopp), god kompetanse på karplanter og moser. Har stor evne til å finne spesielle arter i felt, med fokus på forvaltningsrelevante arter og lite kjente arter.

Utdannelse

2003- Cand.scient (pågående), Universitetet i Oslo, Biologisk Institutt

- Studieretning botanikk/mykologi.
 - Cand.scient-oppgave (pågående): Artsdiversitet av vedlevende sopp i furuskog relatert til historisk hogstpåvirkning.
 - Veiledere: Prof. Klaus Høiland, Biologisk Institutt, UiO. Håvard Kauserud, Biologisk Institutt, UiO. Prof. Rune H. Økland, Naturhistorisk museum, UiO
 - Flere spesialkurs i botanikk og mykologi (karplanter, sopp, lav, moser)
- 1999-2003 Cand.mag., Universitetet i Oslo, Biologisk Institutt
- Studieretning økologi og botanikk. Emnegrupper i biologi.
- 2003 Norges Landbrukshøgskole (NLH), Ås, Institutt for Naturforvaltning
- NF210 Norsk Naturforvaltning, 2 vektall.
- 1998-1999 Naturfaglærer-linjen, Høgskolen i Telemark, Notodden
- Kjemi (10 vektall), Ex.phil (7 vektall)
- 1995-1996 Biologi 2BI og 3BI påbygging. Rosthaug vgs., Åmot.
- 1992-1995 Allmennfag naturfaglinje Examen Artium. Tinius Olsens vgs., Kongsberg
- 1991-1992 Handel og Kontor grunnkurs. Kongsberg vgs.

Faglig relevant arbeidserfaring

1998 – d.d.	Biolog, naturkartlegger, naturmangfold-rådgiver	Biofokus
2006 – 2013	Gjesteforeleser i kurset Norsk Naturforvaltning	UMB (Univ. for Miljø og Biovitenskap)
2005 – d.d.	Ekspertgrupped medlem (fast), Rødlistekomité sopp (hovedansvar for vedlevende sopp)	Artsdatabanken
2003-2004	Kartlegging og utredning skogvern, pilotprosjektet «Frivillig vern av skog»	Norsk Inst. for Naturforskning
2001-2002	Rådgiver/medarbeider ifbm. MiS-kartlegging (Miljøregistrering i Skog)	NORSKOG

Erfaring fra BioFokus

I Biofokus' prosjektdatabase er Hofton pr. 1.4.2022 oppført som hovedansvarlig eller deltaker i 149 prosjekter.

Oversikten nedenfor systematiserer de ulike prosjekttypene som Hofton har erfaring fra i Biofokus. I kolonnen antall er angitt antall gjennomførte prosjekter med totalt antall månedsværk i parentes (omtrentlige tall). Se link: <https://biofokus.no/prosjekter/?q=Hofton> for oversikt over prosjektene.

Prosjekttipe	Antall	Konkretisering
Ekspertbistand	X	Fast medlem av Artsdatabankens rødlistekomité for sopp siden 2005, med hovedansvar for vedlevende arter, ifbm. Rødlistene 2006, 2010, 2015, 2021. Har utarbeidet taksonlister for poresopp til Artsdatabankens Artsnavnebase og til Dyntaxa (den svenske ArtDatabankens «artsnavntjeneste»). Fast medlem i navnekomitéen for sopp under Norges Sopp- og Nyttevekstforbund, med hovedansvar for poresopp og barksopp.
Naturtypekartlegging	30 (30)	Har foretatt naturtypekartlegging etter DN-håndbok 13 siden 2003 i mer enn 100 kommuner i alle landets fylker, fra Vest-Agder til Finnmark (særlig på Østlandet og i Trøndelag, men i betydelig grad også på Vestlandet og i Nordland). Erfaring med behandling av data i Natur2000, og solid kunnskap om Miljødirektoratet sine kvalitetssikringsrutiner knyttet til Naturtypedatasett. God kompetanse på digitale kartløsninger (QGIS) til bruk i denne sammenheng. Har kartlagt flere tusen DN13-naturtypelokaliteter.

		<p>Har høy til svært høy kompetanse på mange av de mest relevante naturtypene og artsgruppene mht. naturtypekartlegging (særlig i skog).</p> <p>Har kartlagt etter NiN-metoden i flere områder i 2021, både utvalgskartlegging iht. Miljødirektoratets instruks, og skogkartleggingsmetoden (frivillig vern av skog).</p>
Skogkartlegging	40 (90)	<p>Har svært mye erfaring med naturfaglig kartlegging av skog i de fleste deler av Norge. Har deltatt i stor grad med metodeutvikling knyttet til naturfaglig skogkartlegging, bl.a. Miljødirektoratet sin tidligere metodikk for skogkartlegging (skogvern, tematisk kartlegging av spesielle skogtyper). Har vært sentral bidragsyter til de store nasjonale skogkartleggingsprosjektene siden 2003 (frivillig vern 2003-2021, Statskog 2004-2015, bekkekløfter 2007-2010, edelløvskog 2008-2013, kystfuruskog 2012-2015, kalkskog 2013-2018). Dette inkluderer t.o.m. 2020 eneansvar eller hovedansvar for kartlegging og rapportering av 394 skogområder ifbm. Statskog, frivillig vern, bekkekløfter og kalkskog fordelt på alle fylker unntatt Finnmark (se https://biofokus.no/narin/). Har også omfattende erfaring med kartlegging av biologisk viktige områder i skog gjennom naturtypekartlegging etter DN-håndbok 13, nøkkelbiotoper/MiS i skogbruket, og NiN-utvalgskartlegging etter Miljødirektoratets instruks.</p>
Konsekvensvurderinger og planarbeid	14 (3)	<p>Har hatt hovedansvar for, og vært bidragsyter til, et antall større og mindre konsekvensutredninger på tema natur, miljø og biologisk mangfold ifbm. ulike utbyggings- og plansaker – småkraftverk, veiutbygginger (inkl. E18 Sørlandet, E18 Telemark, E16 Ringerike, E6 Akershus-Hedmark, E6 Gudbrandsdalen), bebyggelsesplaner. God kjennskap til håndbøkene som gjelder slike saker: NVE sin veileder for kartlegging av biomangfold ifbm. småkraftverk, og Vegvesenet sin håndbok 140 for utarbeidelse av konsekvensvurderinger.</p>
Spesialkartlegging av arter	15 (20)	<p>Har omfattende erfaring med spesialkartlegging av enkeltarter og grupper av arter, både gjennom generelle kartleggingsprosjekt, rødlistearbeid og ifbm. handlingsplaner for truede arter og ansvarsarter. Har spesialkompetanse på vedlevende sopp (både mht. økologi, taksonomi, felterfaring og artsbestemmelse), og en del økologiske grupper av lav, høy kompetanse på jordboende sopp (særlig mykorrhizasopp i kalkbarkskog), god kompetanse også på karplanter og moser, middels til lavere kompetanse på andre artsgrupper. Har høyt fokus på artskartlegging med fokus på forvaltningsviktige (inkl. rødlistede) og lite kjente arter (inkl. arter med uavklart taksonomi), spesielt av vedboende sopp og lav, i alle kartleggingsprosjekt der dette er relevant.</p> <p>Har gjennomført store kartleggingsprosjekter på flere truede arter / artsgrupper og ansvarsarter, bl.a. elfenbenslav (<i>Heterodermia speciosa</i>) (2011-2019) og taigabendellav (<i>Bactrospora brodoi</i>) (2013, 2020-2021). Har gjennomført spesialkartlegging av vedlevende sopp (kjuke og barksopper) i forskningsprosjekter, bl.a. MiS-prosjektet 2019 (reinventeringer, i regi av NIBIO) og EcoForest-prosjektet 2021-2022 (i regi av Universitetet i Oslo, NINA, mfl.).</p>
Faggrunnlag for handlingsplaner	8 (5)	<p>Har utarbeidet faggrunnlag for handlingsplaner for storporet flammekjuke (<i>Pycnoporellus alboluteus</i>) og elfenbenslav (<i>Heterodermia speciosa</i>). Har i tillegg vært delaktig i utarbeidelsen av faggrunnlag for huldrestry (<i>Usnea longissima</i>), taigabendellav (<i>Bactrospora brodoi</i>), råtetvebladmose (<i>Scapania carinthiaca</i>), rikere sump- og kildeskog, åpen kalkmark i Oslofeltet og kystfuruskog. Har gjennomført spesialkartlegging ifbm. utarbeidelse og oppfølging av alle nevnte handlingsplaner med unntak av huldrestry.</p>
Utredninger og FoU	20 (20)	<p>Har deltatt i en rekke utredningsprosjekter knyttet til ulike naturfaglige tema. Herunder bl.a. utredning av naturmiljø og biologisk mangfold ifbm. nasjonalparkplaner for Sølen (Hedmark), Lomsdal-Visten (Nordland) og Dåpma/Nord-Fosen (Nord- og Sør-Trøndelag), utredning og kunnskapssammenstilling om visse naturtyper og større kartleggingsprosjekter, og revisjoner av kartleggingsmetodikk.</p>

		Har bl.a. vært hovedansvarlig for faglig innhold og økologiske tolkninger og vurderinger i sammenstillingsrapportene for det nasjonale bekkekjøftprosjektet (625 kartlagte områder 2007-2010) og Statskog-kartleggingene 2004-2008, og har deltatt i evaluering av områdevernet i Norge (hovedansvar for vurderinger og fakta-ark-sammenstilling for flere skogtyper og vedboende sopp). Har deltatt i revisjonsarbeidet for DN-håndbok 13, hovedsakelig hovednaturtype skog. Har vært noe involvert i utvikling av NiN2 og NiN3.
Forvaltnings- og skjøtelsesplaner	-	Skjøtelsråd er gitt for svært mange registrerte naturtypelokaliteter gjennom naturtypekartlegging siden starten av 2000-tallet. Forvaltningsråd og forslag til avbøtende tiltak er også grundig behandlet i konsekvensvurderinger for ulike utbygginger og ulike naturtyper, særlig småkraftverk i bekkekjøfter.
Kunnskapsformidling	-	Har forfattet og bidratt til et større antall vitenskapelige/populærvitenskapelige artikler og publikasjoner om arter og naturtyper (i første rekke skog) i ulike fagtidsskrift og enkelte bøker. Har enkelte ganger bidratt til kunnskapsformidling gjennom TV og radio (bl.a. Ut i Naturen-program om Trillemarka-Rollagsfjell). Har holdt noen foredrag knyttet til økologi, biologisk mangfold og naturforvaltning i frivillig og profesjonell regi, bl.a. for NVE om bekkekjøfter og 2006-2013 gjesteforeleser på kurset NATF200 ved UMB med tema "store skogområders økologi, dynamikk og biologisk mangfold". Har ledet en rekke ekskursjoner med ulike tema knyttet til skog og naturkartlegging.

Artskunnskap

Kunnskap om arter og deres økologi er viktig både for å identifisere og dokumentere viktige arealer for biologisk mangfold, og for å øke den samlede kunnskapen om artsmangfoldet i Norge. Tom Hellig Hofton har svært høy feltbasert kunnskap om en rekke organismegrupper og har lang erfaring i å tolke hvilke økologiske parametre som ulike arter og artsgrupper er knyttet til. Han har ekspertkompetanse (både felt- og laboratoriearbeid) på sopp og lav, og god kompetanse på karplanter og moser. Har spesialkompetanse på vedlevende sopp (både mht. økologi, taksonomi, felterfaring og artsbestemmelse), som han har jobbet med siden 1996.

Dokumentasjon av artsforekomster gjøres i BioFokus ArtsfunnBase (BAB) som er en GBIF-node (Global Biodiversity Information Facility) direkte knyttet til Artskart hvor innlagte funn blir åpent publisert, og som er åpent tilgjengelig på www.babkart.no. Hofton er pr. 1.9.2016 observatør/samler av 19.145 poster fordelt på 1609 arter (hvorav 345 rødlistearter ihht. RL2015) i denne basen, med sopp (7348 poster, 724 arter, 215 RL-arter) og lav (6383 poster, 318 arter, 95 RL-arter) som de viktigste. I tillegg er Hofton ene- eller deltakende innsamler av en lang rekke kollekter belagt ved de naturhistoriske museene i Oslo, Trondheim og Bergen, hvorav 3188 kollekter av sopp (588 arter, hvorav 203 rødlistearter) og 3072 kollekter av lav (512 arter, hvorav 116 rødlistearter) (pr 1.9.2016). Spesielt kan nevnes felterfaring (observasjon/innsamling) av ca 220 av Norges ca 232 poresopp-arter.

Organismegruppe: fordelt på overordnede taksonomiske artsgrupper.

Artskjennskap: kompetanse mht. artsbestemmelse/identifikasjon, firedelt skala (svært god, god, middels, lav). Økologisk forståelse: kompetanse om habitatkrav, økologi, utbredelse, og vurderinger av konkrete områders egnethet og artsmangfold av en artsgruppe.

Organismegruppe	Artskjennskap	Økologisk forståelse
Karplanter	God	God
Moser	Middels	God

Lav	Svært god	Svært god
Sopp	Svært god	Svært god
Insekter	Lav	Middels
Øvrige invertebrater	Lav	Middels
Pattedyr	Middels	God
Fugler	Middels	God
Fisk	God	Middels
Ferskvannsarter generelt	Lav	Middels
Marine arter generelt	Lav	Lav

Kompetansehevende kurs

Det meste av BioFokus sin kompetanseheving de siste årene har skjedd gjennom de utallige naturkartleggingene vi har gjennomført. De ansatte deltar imidlertid også på egne kurs/samlinger i regi av ulike aktører. Internt i BioFokus har vi også egne fagsamlinger som fokuser på feltrettet arbeid, lab-arbeid og faglige problemstillinger knyttet til behandling av ulike typer datamateriale. Jansson har også deltatt på en lang rekke fagsamlinger i inn og utland i perioden 2012-2019 I forbindelse med revisjon av DN Håndbok 13 og utvikling av NiN-systemet deltok Jansson på mange kompetansehevende møter og diskusjoner.

Tabellen lister opp et utvalg av kompetansehevende kurs personen har deltatt på (ikke uttømmende).

Kurs	Arrangør	Sted	Tid	Varighet
Artskurs sopp, lav, moser, karplanter	Mange	Mange	1998-2020	-
NiN (Naturtyper i Norge) - kurs	Artsdatabanken	Oslo	2020, 17.-18.3.	2 dager
NiN (Naturtyper i Norge) – teorikurs	Universitetet i Oslo	Oslo	2015	2 dager
Sopp i sandfuruskog - kartleggingskurs	Norges sopp- og nyttevekstforbund, SABIMA	Lesja	2013	4 dager
Moser, studiesamling – felt og laboratoriearbeid	Vitenskapsmuseet TRH, BioFokus	Grenland, Telemark	2012	4 dager
Cortinarius (slørsopp) - kurs	Norsk Institutt for Naturforskning, ved Tor Erik Brandrud og Egil Bendiksen	Oslo, Lunner	2011	2 dager

Corticiaceae ("barksopp") – artsbestemmelse, mikroskopi	Norges sopp- og nyttevekstforbund, instruktør: Karl-Henrik Larson (NHM, UiO)	Oslo	2011	2 dager
Corticiaceae ("barksopp") – artsbestemmelse i felt og under mikroskop	Norges sopp- og nyttevekstforbund, instruktør: Karl-Henrik Larson (NHM, UiO)	Ås, Akershus	2010	3 dager
Lav- og mosefloristikk, med fokus på rødlistearter knyttet til bekkekløfter	Høgskolen i Telemark	Bø, Telemark	2010	6 dager
Slåttekurs på Ryghsetra	Naturvernforbundet i Buskerud	Nedre Eiker, Buskerud	2006	4 dager
Svampkunskap IV: Vednedbrytende svamper. Felt- og laboratoriekurs om vednedbrytende sopp, forelesninger	Umeå Universitet, Sverige	Skövde, Sverige	2006	4 dager
Woodland Key Habitat Workshop. Seminar om nøkkelbiotoper, biologisk verdifull skog og metoder for kartlegging av biologisk mangfold i skog. Ekskursjoner.	Skogsvårdsstyrelsen Linköping, Pro Natura, Silver Taiga Foundation (Komi Model Forest).	Pskov, Russland	2004	5 dager
Mykologisk feltkursus. Feltarbeid og mikroskopibestemmelse av sopp.	Universitetet i København, Danmark	Sjælland, Danmark	2003	6 dager
Mycological course. Feltarbeid, forelesninger og mikroskopi-bestemmelse av ulike soppgrupper fra ulike naturtyper i Alpene (skog, kulturlandskap, høfjell, elvesletter etc.)	Geobotanisches Institut ETH (Sveits), Universitetet i Oslo	Valbella, Sveits	2003	6 dager
Polypore species diversity in Eurasian boreal forests. Feltarbeid og mikroskopiidentifikasjon av vedboende sopp. Forelesninger.	Universitetet i Helsinki, Finland	Lammi, Finland	2001	5 dager
Insektsgnag i bark og ved. Feltkurs og forelesninger om insekter i skog og bruk av gnagespor som kartleggingsmetode	BioFokus Bengt Ehnström (Sverige) instruktør	Telemark	1998	5 dager

Prosjektdokumentasjon - Litteratur

Ansatte i BioFokus har dokumentert det meste av sin forvaltningsrelevante kompetanse gjennom egne rapporter. De viktigste rapportseriene er BioFokus-rapporter og BioFokus-notater. Hofton har i tillegg utgitt en rekke publikasjoner gjennom samarbeidende institusjoner, artikler i fagtidsskrifter, etc. Publikasjoner angis nedenfor, fordelt på ulike prosjekttyper (enkelte publikasjoner berører flere tema,

og er derfor ført opp under flere tema-overskrifter). De fleste av de angitte publikasjonene er det knyttet feltarbeid og/eller rapporteringsansvar til.

Listen er ikke uttømmende. Full oversikt over Biofokus-publikasjoner finnes på våre hjemmesider.

Vitenskapelige og populærvitenskapelige publikasjoner

- Gaarder, G., Hofton, T. H., Holien, H. & Tønsberg, T. 2022. Lavfloraen på dødt organisk materiale under overhengende berg og steinblokker. *Blyttia* 80: 51-67.
- Reiso, S., Olberg, S. & Hofton, T. H. 2021. Follsjå-landskapet i Notodden, Telemark – en unik kjerneregion for brannpåvirket lavlands-furunaturskog. *Blyttia* 79: 99-119.
- Timdal, E., Hofton, T. H., Westberg, M. & Bendiksbj, M. 2020. The *Nephroma helveticum* complex (Peltigerales, lichenized Ascomycota) in the Nordic countries. *Graphis Scripta*, submitted April 2021.
- Timdal, E., Westberg, M., Haugan, R., Hofton, T. H., Speed, J. D. M., Tønsberg, T. & Bendiksbj, M. 2020. Integrative taxonomy reveals a new species, *Nephroma orvoi*, in the *N. parile* species complex (lichenized Ascomycota). *Graphis Scripta* 32 (4): 70-85. Oslo.
- Holien, H., Clayden, S.R., Hofton, T.H. & Jonsson, F. 2015. *Bactrospora brodoi*, its ecology and world distribution. *Graphis Scripta* 27(1-2): 46-55.
- Hofton, T. H. 2015. Vern av Trillemarka-Rollagsfjell – tolv turbulente år. I: Berntsen, B. og Hågvar, S. (red.) 2015. Norske Miljøkamper. Hundre års historie og dagens frontlinjer (s. 107-115). Oslo.
- Carlsen, T., Bendiksbj, M., Hofton, T.H., Reiso, S., Bakkestuen, V., Haugan, R., Kausrud, H. & Timdal, E. 2012. Species delimitation, bioclimatic range, and conservation status of the threatened lichen *Fuscopannaria confusa*. *The Lichenologist* 44: 565-575.
- Seierstad, K.S., Carlsen, T., Sætre, G.-P., Miettinen, O., Hofton, T.H. & Kausrud, H. 2012. A phylogeographic survey of a circumboreal polypore indicates introgression among ecologically differentiated cryptic lineages. *Fungal Ecology* 2012, <http://dx.doi.org/10.1016/j.funeco.2012.09.001>
- Hofton, T.H. 2011. Checklist of polyporoid fungi in Norway, Sweden, Finland and Denmark, with scientific and vernacular names. *Agarica* 2010 (30): 3-45.
- Hofton, T.H., Holien, H. & Høiland, K. 2011. Urskogens og gammelskogens planter og sopp. I: Hågvar, S. & Berntsen, B. (red.). Norsk urskog og gammelskog (s. 57-86). Unipub 2011.
- Hofton, T.H. 2011. Skoglandet bak Andersnatten. Trillemarka-Rollagsfjell. I: Hågvar, S. & Berntsen, B. (red.). Norsk urskog og gammelskog (s. 289-306). Unipub 2011.
- Gaarder, G. & Hofton, T.H. 2011. Nordåa-Søråa: De unike bekkekløftene i Gudbrandsdalen. I: Hågvar, S. & Berntsen, B. (red.). Norsk urskog og gammelskog (s. 323-329). Unipub 2011.
- Gaarder, G., Hofton, T.H. & Jordal, J.B. 2011. Vedboende sopp på alm *Ulmus glabra* i Norge, med vekt på rødlistearter og viktige regioner. *Agarica* 2011 (31): 57-76.
- Gaarder, G. & Hofton, T.H. 2010. Vedboende sopp på furu i midtre og indre deler av Møre og Romsdal. *Agarica* 2010 (29): 45-60.
- Hofton, T.H., Homb, K., Dahl, T.H. & Baral, H.O. 2009. The ascomycete *Proliferodiscus tricolor* comb. nova recollected in Norway after 114 years. *Agarica* 28.
- Hofton, T.H. 2009. *Cristinia rhenana* and *Trechispora subhelvetica* – two rare Corticoid fungi found in Norway. *Agarica* 28.
- Hofton, T.H. & Gaarder, G. 2009. *Artomyces cristatus* "furutrompetkølle" – en vedboende køllesopp ny for Norge. *Agarica* 28.
- Kausrud, 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 (storpiggssopper) så store? *Sopp og Nyttevekster* 2007-2: 30-33.

- Hofton T.H. & Blindheim T. 2006. *Inonotus subiculosus* "taigafiltkjuke" – ei av Europas sjeldneste kjuker funnet i Finndalen, Vågå. Blyttia 64: 10-14.
- 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.
- Reiso S. & Hofton T.H. 2006. Trønderlav *Erioderma pedicellatum* og fossefiltlav *Fuscopannaria confusa* funnet i Hedmark. Blyttia 64 (2): 83-88.
- Røsok, Ø., Gaarder, G., Heggland, A. og Hofton, T. H. 2005. Ny kunnskap om grønnsko *Buxbaumia viridis* gjennom storskala registreringer. Blyttia 63:38-46.
- 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.
- Hofton, T.H. 2004. Botanisk oase i Engerdal, Hedmark, med isolert forekomst av myskemaure. Blyttia 62 (4): 212-214.
- Røsok Ø. & Hofton T.H. 2004. Urskogskjuke *Perenniporia subacida*, en "urskogsart" i Norge? Blyttia 62: 126-134.
- Reiso, S., Heggland, A. og Hofton, T. H. 2002. Villedning på leiken. Norsk Skogbruk 48 (4).

Naturtypekartlegging

- Jansson, U., Hofton, T. H., Høitomt, T., Laugsand, A. & Olberg, S. 2015. Naturtypekartlegging i Inderøy kommune 2013-2014. BioFokus-rapport 2015-9. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2015-9.pdf>
- Olsen, K.M. og Hofton, T.H. 2015. Slåttemark ved Bretningen, Stor-Elvdal kommune – biologisk vurdering. BioFokus-notat 2015-48.
- Solvang, R., Wold, O., Hofton, T.H., Midteng, R. & Breili, A. 2014. Naturtypekartlegging i Flå kommune i 2010-2013. Asplan Viak, rapport.
- Solvang, R., Wold, O., Hofton, T.H. & Breili, A. 2014. Naturtypekartlegging i Nes kommune (Hallingdal) i 2010-2013. Asplan Viak, rapport.
- Hofton, T. H. 2013. Naturtypelokaliteter Gol. BioFokus, notat, <https://www.gol.kommune.no/siteassets/gol/teknisk-og-eigedom/natur-og-miljo/naturtypelokaliteter-i-gol-thh---rekartlegging---nykartlegging.pdf>
- Hofton, T. H. 2013. Naturtypelokaliteter langs nedre del av Hoenselva, Øvre Eiker kommune, Buskerud. BioFokus-rapport 2013-26.
- Reiso, S., Thylén, A. og Hofton T. H. 2013. Kartlegging av åpen kalkmark i Telemark, Buskerud og Vestfold 2012. BioFokus-rapport 2013-13.
- Høitomt, T. og Hofton, T.H. 2013. Naturtypekartlegging i Forsand kommune 2012. BioFokus-rapport 2013-10. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-10.pdf>
- Høitomt, T., Hofton, T. H. og Jansson, U. 2013. Naturtypekartlegging i Sandnes kommune 2012. BioFokus-rapport 2013-11. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2013-11.pdf>
- Fjeldstad, H., Gaarder, G., Hanssen, U., Hofton, T. H. & Klepsland, J. 2013. Supplerende naturtypekartlegging i kommunene Hattfjelldal, Grane og Vefsn i 2012. Miljøfaglig Utredning rapport 2013-33.
- Midteng, R., Gaarder, G. & Hofton, T. H. 2013. Naturtypelokaliteter i Pasvik registrert i 2013. SABIMA kartleggingsnotat 10-2013.
- Hofton, T. H. 2012. Naturtypelokaliteter, biologisk mangfold og naturverdier ved Rv 7 ved Hamremoene, Krødsherad kommune. BioFokus-notat 2012-43. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-43.pdf>
- Klepsland, J., Abel, K., Blindheim, T., Hofton, T. H. og Høitomt, T. 2012. Naturtypekartlegging i Vest-Agder 2011. BioFokus-rapport 2012-4. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-4.pdf>
- Hofton, T. H. 2011. Naturtypekartlegging (nykartlegging og reinventeringer) i Bø kommune (Telemark) 2010. BioFokus-rapport 2011-19, s.31 sider+ vedlegg (43 sider). <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-19.pdf>
- Hofton, T. H. 2010. Naturverdier og naturtypelokaliteter i Håmmårbukta (Steinvik lager), Stjørdal kommune. BioFokus-rapport 2010-34, s.13. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2010-34.pdf>
- Hofton, T. H. 2009. Naturverdier i et dalsøkk nordvest for Embretsfoss, Modum kommune. BioFokus-rapport 2009-4. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-4.pdf>

- Hofton, T.H. & Solvang, R. 2008. Naturtyper ved E16 Skaret – Hvalpåsén. Biofokus-notat 27.05.2008, upubl. Oppdragsgiver: Asplan Viak v/Rune Solvang.
- Olberg, S., Gammelmo, Ø., Hofton, T. H., Klepsland, J. T. og Olsen, K. M. 2008. Kartlegging av naturtyper i Selbu kommune. BioFokus-rapport 2008-30. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2008-30.pdf>
- Blindheim, T., Klepsland, J., Hofton, T. H., Olsen, K. M. og Abel, K. 2008. Naturtypekartlegging i Moskenes og Værøy 2007. Biofokus-rapport 2008-14. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2008-14.pdf>
- Gaarder, G., Fjeldstad, H., Hofton, T.H., Klepsland, J.T. & Reiso, S. 2007. Biologisk mangfold i Lierne kommune. Miljøfaglig Utredning rapport 2007:11.
- Hofton, T. H. 2007. Naturverdier ved Embretsfoss, Modum kommune. BioFokus-rapport 2007-19, s.19. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2007-19.pdf>
- Reiso, S. og Hofton, T. H. 2005. Kartlegging og verdisetting av naturtyper i Stor-Elvdal kommune. Siste Sjanse-rapport 2005-11, s.42. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2005-11.pdf
- Reiso, S. og Hofton, T. H. 2005. Kartlegging og verdisetting av naturtyper i Rendalen kommune, Hedmark. Siste Sjanse-rapport 2005-10, s.44. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2005-10.pdf
- Reiso, S., Heggland, A. og Hofton, T. H. 2005. Biologisk mangfold i planområde Øvre Måna i Tinn, Telemark. Siste Sjanse-rapport 2005-6. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2005-6.pdf
- Heggland, A., Reiso, S. og Hofton, T. H. 2004. Biologisk mangfold i deler av Hovin, Tinn kommune, Telemark. Siste Sjanse-rapport 2004-3, s.28. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2004-3.pdf

Skogkartlegging tematiske skogtypekartlegginger (bekkekløfter, kalkskog, regnskog, kystfuruskog, edellauvskog) (enkeltområderapporter: Narin skogdatabase: <https://biofokus.no/narin/>)

- Gaarder, G., Reiso, S., Hofton, T.H., Midteng, R. og Brandrud, T.E. (red) 2019. Kartlegging av kalkskog i Buskerud, Hedmark, Nordland, Oppland, Sogn og Fjordane og Telemark 2018. BioFokus-rapport 2019-9.
- Reiso, S. & Hofton, T. H. 2015. Kartlegging av bekkkløfter i Hedmark 2014. BioFokus-rapport 2015-24.
- Blindheim, T., Hofton, T.H., Reiso, S. Gaarder, G., Brandrud, T.E., Thylén, A., Blumentrath, S. og Hjermann, D. 2015. Status for edelløvsog i Norge per 2014. Oppsummering av nasjonale kartlegginger av naturtypen 2009-2014. BioFokus-rapport 2015-5.
- Blindheim, T., Høitomt, T., Bendiksen, E., Hofton, T. H. & Brandrud, T. E. 2015. Kartlegging av kalkskog i Nord-Trøndelag 2014. BioFokus-rapport 2015-12.
- Gaarder, G., Blindheim, T., Fjeldstad, H., Hofton, T. H., Høitomt, T., Ihlen, P. G. & Langmo, S. H. L. 2015. Kartlegging av kystfuruskog i Rogaland og Hordaland i 2014. Miljøfaglig Utredning rapport 2015-23.
- Hofton, T. H. & Høitomt, T. 2014. Kystfuruskog og regnskog i deler av Sogn og Fjordane (Flora, Bremanger) og Rogaland (Sandnes, Strand, Tysvær) – kartlegging 2013-14. BioFokus-rapport 2014-17.
- Brandrud, T. E., Hofton, T. H., Bendiksen, E. & Høitomt, T. 2014. Kartlegging av kalkskog i Nord-Trøndelag 2013. BioFokus-rapport 2014-15.
- Hanssen, U., Gaarder, G., Fjeldstad, H., Flynn, K. M. & Hofton, T. H. 2014. Edelløvsogkartlegging i Sogn og Fjordane og Buskerud i 2013. Miljøfaglig Utredning rapport 2014:15.
- Laugsand, A. (red.), Abel, K., Blindheim, T., Gammelmo, Ø., Hofton, Tom H., Høitomt, T., Jansson, U., Klepsland, J., Olberg, S., Thylén, A. & Reiso, S. 2012. Naturfaglige registreringer av edelløvsog i Oppland og Østfold 2012. BioFokus-rapport 2013-17.
- Blindheim, T., Hofton, T. H., Gaarder, G., Klepsland, J. T., Abel, K. og Høitomt, T. 2011. Naturfaglige registreringer av bekkkløfter i Buskerud, Sogn og Fjordane, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms 2008-2010. BioFokus-rapport 2011-2, s.104. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-2.pdf>
- Blindheim, T., Gaarder, G., Hofton, T. H., Klepsland, J. T. og Reiso, S. 2009. Naturfaglige registreringer av bekkkløfter i Buskerud, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder og Møre og Romsdal 2008. BioFokus-rapport 2009-28, s.91. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-28.pdf>

- Gaarder, G., Hofton, T. H. og Blindheim, T. 2008. Naturfaglige registreringer av bekkekløfter i Hedmark, Oppland og Sør-Trøndelag 2007. BioFokus-rapport 2008-31. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2008-31.pdf>
- Hofton, T. H. 2007. Bekkekløfter i Buskerud – oversikt over potensielt biologisk interessante lokaliteter. BioFokus-rapport 2007-18. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2007-18.pdf>
- Skogkartlegging frivillig vern (enkeltområderapporter: Narin skogdatabase: <https://biofokus.no/narin/>)
- Hofton, T. H. 2020. Såta, Ringerike og Flå – revurdering av verneverdi på mulig tilbudsområde til frivillig vern etter redusert tilbudsareal. BioFokus-notat 2020-5.
- Høitomt, L.E. og Blindheim, T. (red.), Klepsland, J., Gammelmo, Ø., Hofton, T.H., Høitomt, T., Olberg, S., Reiso, S., Bichsel, M., Brynjulvsrud, J.G., Abel, K., Krog, O.W., Gaarder, G., Wangen, K., Tellnes, S., Hanssen, U., Steinsvåg, K.F., Larsen, B.H., Vatne, S., Brandrud, T.E., Bendiksen E., Langmo S.H. og Midteng, R. 2018. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2017. BioFokus-rapport 2018-9.
- Blindheim, T. (red.), Klepsland, J., Gammelmo, Ø., Hofton, T.H., Høitomt, T., Høitomt, L.E., Olberg, S., Reiso, S., Bichsel, M., Brynjulvsrud, J.G., Thylén, A., Gaarder, G., Abel, K. & Lønnve, O. 2017. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2016. BioFokus-rapport 2017-10.
- Blindheim, T. (red), Klepsland, J., Brandrud, B., Gammelmo, Ø., Hofton, T.H., Høitomt, T., Ihlen, P.G., Laugsand, A., Midteng, R., Olberg, S., Olsen, K.M., Reiso, S., Solvang, R. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2015. BioFokus-rapport 2016-11. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Abel, K. (red.), Laugsand, A., Reiso, S., Brandrud, B., Midteng, R., Bendiksen, E., Olberg, S., Hofton, T.H., Gammelmo, Ø., Blindheim, T., Gaarder, G., Høitomt, T. og Thylén, A. 2015. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2014. BioFokus-rapport 2015-16.
- Hofton, T. H. 2014. Vikerfjell SV - Eivasskollen: delområde av Vikerfjell, naturfaglig vurdering for mulig frivillig vern. BioFokus-rapport 2014-18.
- Hofton, T. H. & Blindheim, T. 2013. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2012. BioFokus-rapport 2013-36
- Hofton, T. H. & Blindheim, T. 2013. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2012. BioFokus-rapport 2013-36. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-36.pdf>
- Blindheim, T. og Hofton, T. H. 2012. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2011. BioFokus-rapport 2012-18. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-18.pdf>
- Høitomt, T., Hofton, T. H., Blindheim, T., Klepsland, J., Reiso, S., Røsok, Ø., Heggland, A., Abel, K., Brandrud, T. E., Bendiksen, E., Gaarder, G., Gammelmo, Ø. og Olberg, S. 2010. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" av skog i 2008 og 2009. BioFokus-rapport 2010-8. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2010-8.pdf>
- Blindheim, T., Abel, K., Bendiksen, E., Brandrud, T. E., Gaarder, G., Heggland, A., Hofton, T. H., Klepsland, J. T., Larsen, B. H., Reiso, S. og Røsok, Ø. 2008. Skogregistreringer på utvalgte eiendommer i 12 fylker under ordningen med "frivillig vern" i 2006 og 2007 NINA Rapport 354, s.333. <http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2008/354.pdf>
- 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. 158s. <http://biolitt.homelinux.net/rapporter/NINA-rapport152-frivilligvern2005-.pdf>
- Heggland, A., Brandrud, T. E., Bendiksen, E., Framstad, E., Abel, K., Hofton, T. H. og Reiso, S. 2005. Skogregistreringer på utvalgte eiendommer under ordningen med "frivillig vern" i 2004. Delprosjektene Aust-Agder og Østlandet. NINA Rapport 45, s.135. <http://biolitt.homelinux.net/rapporter/FrivilligVern2004-NINArapp45.pdf>
- Hofton, T. H., Brandrud, T. E. og Bendiksen, E. 2004. Biologiske registreringer av 11 skogområder på Østlandet i forbindelse med pilotprosjektet "Frivillig vern av skog". NINA Oppdragsmelding 816, s.96. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/NINAoppdragsmelding816_frivilligvern2003.pdf

Skogkartlegging Statskog årsrapporter (enkeltområderapporter: Narin skogdatabase:
<https://biofokus.no/narin/>)

- Hofton, T. H., Klepsland, J. T. og 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. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-9.pdf>
- Framstad, E., Blindheim, T. og 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.
- 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. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/aarsrapport_statskog-2006_saltfjellet-sor.pdf
- Framstad, E., Strann, K. B., Gaarder, G., Hofton, T. H., Bjerke, J. W., Klepsland, J. T., Svalastog, D., Tømmervik, H., Røsok, Ø., Abel, K., Thygeson, A. S., Bendiksen, E., Reiso, S. og 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. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/NINARapp278-Statskog2006N-070911K.pdf>
- 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. og 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, s.257. http://biolitt.homelinux.net/rapporter/NINARapport44_aarsrapport_statskog-2006.pdf
- Heggland, A., (red), Blindheim, T., Gaarder, G., Framstad, E., Abel, K., Bendiksen, E., Brandrud, T. E., Hofton, T. H., Reiso, S., Svalastog, D. og 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, s. 31 s + vedlegg. http://biolitt.homelinux.net/rapporter/aarsrapport_statskog-2005.pdf

Skogkartlegging annet

- Gaarder, G., Hofton, T. H. & Reiso, S. 2018. Frivillig vern av skog i Pasvik. Naturfaglige vurderinger av verneareal som ønskes frigitt. Miljøfaglig Utredning, rapport 2018-16.
- Hofton, T. H. 2018. Solbergelva, Vestby og Frogn kommuner – vurdering av naturverdier og avgrensning av mulig verneområde. BioFokus-notat 2018-65.
- Hofton, T. H. 2016. Naturfaglig kartlegging av skog i Nordmarka 2015. BioFokus-rapport 2016-5.
- Hofton, T. H. og Blindheim, T. 2012. Tilleggsregistreringer av skog i deler av utredningsområde for Kjølén vindpark i Aremark, Østfold. BioFokus-notat 2012-14. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-14.pdf>
- Hofton, T. H. 2012. Søndre Langvassbrenna i Jevnaker, Oppland – naturverdier og naturtypelokaliteter. BioFokus-notat 2012-28, s.10. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-28.pdf>
- Hofton, T. H. 2009. Biologiske registreringer av tre skogområder i tilknytning til Ormtjønnkampen nasjonalpark. BioFokus-rapport 2009-3. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-3.pdf>
- Reiso, S. og Hofton, T. H. 2008. Kartlegging av nøkkelbiotoper på Stor-Elvdal kommuneskoger. BioFokus-rapport 2008-3. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2008-3.pdf>
- Hofton, T. H. og Blindheim, T. 2006. Artsliste og nøkkeltall mht. rødlistearter i Trillemarka-Rollagsfjell - en oppdatert oversikt. Siste Sjanse-notat 2006-15. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2006-15.pdf
- Hofton, T. H. 2006. Biologiske verdier i Gjersjølia, Opppegård kommune. Siste Sjanse notat 2006-12, s.22. http://biolitt.homelinux.net/rapporter/sistesjansenotat_2006-12.pdf
- Hofton, T. H. 2006. Oppsummering av nye artsfunn i Trillemarka-Rollagsfjell i 2006. Siste Sjanse notat 2006-7, s.8. http://biolitt.homelinux.net/rapporter/sistesjansenotat_2006-7.pdf

- Reiso S. & Hofton T.H. 2006. Kvalitetssikring og etterregistrering av mulige nøkkelbiotoper kartlagt 1996-1998 på Stor-Elvdal kommuneskoger. Siste Sjanse notat 2006-1.
- Reiso, S. og Hofton, T. H. 2005. Evaluering av 13 tidligere kartlagte nøkkelbiotoper, restaureringsbiotoper og hensynsområder på Statskog og Borregaard skogs eiendommer i Rendalen kommune. Siste Sjanse-notat 2005-16. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2005-16.pdf
- Hofton, T. H. 2005. Supplerende biologiske registreringer i deler av Trillemarka-Rollagsfjell i 2005. Siste Sjanse-notat 2005-11. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2005-11.pdf
- Reiso, S., Abel, K. og Hofton, T. H. 2005. Verneverdig skog på Vestre Løvhaugen, Grue kommune, Hedmark. Siste Sjanse-notat 2005-5, s.13. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2005-5.pdf
- 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.
- Hofton, T. H. 2004. Tundra-Langvassåe i Rollag kommune - biologiske verdier og anbefalt forvaltning. Siste Sjanse-notat 2004-20, s. 14. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2004-20.pdf
- Hofton, T. H. 2004. Tverråsen - Nykjua i Lier kommune – biologiske verdier og vurdering som utvidelse til Finnemarka naturreservat. Siste Sjanse-notat 2004-19, s.15. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2004-19.pdf
- Hofton, T. H. 2004. Biologiske verdier i Pollen NØ (Nybråten) i Ås kommune, Akershus. Siste Sjanse notat 2004-16. http://biolitt.homelinux.net/rapporter/sistesjansenotat_2004-16.pdf
- Hofton, T. H. 2004. Gampedalen, Sigdal kommune – biologiske verdier og anbefalt forvaltning. Siste Sjanse-notat 2004-11. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2004-11.pdf
- Hofton, T. H. 2004. Supplerende biologiske registreringer i Trillemarka-Rollagsfjell. Siste Sjanse-notat 2004-2. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2004-2.pdf
- Hofton, T. H. 2003. Trillemarka-Rollagsfjell: En sammenstilling av registreringer med hovedvekt på biologiske verdier. Siste Sjanse-rapport 2003-5, s.151. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2003-5.pdf
- Hofton, T. H., Reiso, S., Dahl, K. og Heggland, A. 2003. Kartlegging av biologisk viktige områder i skog på 7 SB SKOG – eiendommer i Hedmark 2002. Siste Sjanse-rapport 2003-4, s.33. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2003-4.pdf
- Hofton, T. H. og Gaarder, G. 2003. Biologiske verdier i Finndalen, Vågå kommune, Oppland. Siste Sjanse notat 2003-15, s.4. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2003-15.pdf
- Hofton, T. H. 2003. Biologiske verdier i Neverkollen-Lurtopp området i Finnemarka, Lier kommune, Buskerud. Siste Sjanse-notat 2003-13, s.12. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2003-13.pdf
- Hofton, T. H. 2003. Biologiske verdier i Drægnismorki-Yttrismorki, Luster kommune, Sogn og Fjordane. Siste Sjanse-notat 2003-10, s.14. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2003-10.pdf
- Hofton, T. H. 2001. Biologiske verdier i skogområde ved Vinterbru, Ås kommune. Siste Sjanse notat 2001-14, s.2. http://biolitt.homelinux.net/rapporter/sistesjansenotat_2001-14.pdf
- Hofton, T. H. 2001. Biologiske verdier i to skogområder ved Gutulisjøen i Engerdal kommune, Hedmark. Siste Sjanse-notat 2001-13. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2001-13.pdf
- Hofton, T. H. og Borg, P. 2001. Kvalitetssikring av nøkkelbiotopregistreringer på Landåsskogene og Leppdalsskogene i Søndre Land, Nordre Land og Etnedal. NORSKOG. Notat, 7 s.
- Hofton, T. H. 2000. Nøkkelbiotoper, restaureringsbiotoper og hensynsområder i prestegårdsskoger i Buskerud. Statskog Ressursdata, rapport 13-2000.

Konsekvensvurderinger og planarbeid

- Hofton, T. H. 2017. Verma kraftverk, Rauma kommune - vurdering av konsekvenser for naturmiljø ifbm. oppgradering av kraftverk. BioFokus-notat 2017-2.
- Hofton, T. H. 2016. E16 Sollihøgda – naturmiljø I 14 mulige områder for massedeponi. BioFokus-rapport 2016-15.
- Bichsel, M. & Hofton, T. H. 2016. Naturverdier og konsekvenser for naturmiljø ved avvirkning av hogstmoden gran og sikring av lysløype og stier ved Østre Greverud, Opegård kommune. BioFokus-notat 2016-57.

- Hofton, T. H. 2015. Vinstrajuvet, Nord-Fron: Korpberget, Grosbergdalen, Høgberget – naturverdier i influensområde for planlagt utbedring av Fv255 Graupe-Ångstad. BioFokus-rapport 2015-3.
- Solvang, R., Reiso, S. & Hofton, T. H. 2015. Verdivurderinger naturmangfold E16-Ringeriksbanen. Asplan Viak, rapport.
- Hofton, T. H. 2014. Flomvoll langs Sogna ved Gardhammar, Ringerike kommune – biologisk vurdering. BioFokus-notat 2014-44.
- Hofton, T. H. 2014. Pevika og Lunde, Kjøsnesfjorden, Jølster – naturverdier i influensområde for planlagt skredsikring av Rv5. BioFokus-notat 2014-42.
- Hofton, T. H. 2014. Fossåa, Sør-Fron – supplerende vurdering av konsekvenser for naturverdier og biologisk mangfold ved planlagt småkraftutbygging. BioFokus-notat 2014-11.
- Hofton, T. H. og Olsen, K. M. 2013. Fiskumlia, Øvre Eiker – naturverdier ved planlagt småbåtanlegg, badeplass og tursti. BioFokus-notat 2013-21.
- Hofton, T. H. & Blindheim, T. 2012. Tilleggsregistreringer i deler av utredningsområde for Kjølén vindpark i Aremark, Østfold. BioFokus-notat 2012-14.
- Hofton, T. H. og Reiso, S. 2012. Neselva, Senningelva og Vesleelva i Kongsberg og Øvre Eiker – naturverdier og konsekvenser ifbm. planer om vannoverføring til Hakavik kraftverk. BioFokus-rapport 2012-3. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-3.pdf>
- Hofton, T. H. 2012. Supplerende undersøkelser av biologisk mangfold ifbm. planlagt boligutbygging i Bergerskogen, Nesodden. BioFokus-notat 2012-36. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-36.pdf>
- Hofton, T. H. 2012. Naturverdier og biologisk mangfold i planlagt boligutbyggingsområde ved Nordbø i Bø kommune, Telemark. BioFokus-rapport 2012-20, s.21. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-20.pdf>
- Hofton, T. H. 2011. MIF-hytta – Bremsåsen – Malmmyråsen, Nedre Eiker – naturverdier, konsekvenser og avbøtende tiltak ifbm planlagt lysløype. BioFokus-rapport 2011-38, s.28. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-38.pdf>
- Hofton, T. H. 2011. Naturverdier og biologisk mangfold i et reguleringsplanområde ved Jønnbu på Liffjell, Bø kommune (Telemark). BioFokus-rapport 2011-18, s.13. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-18.pdf>
- Hofton, T. H. 2010. Økta, Nore og Uvdal kommune - naturverdier, konsekvenser og avbøtende tiltak ifbm planlagt småkraftverk BioFokus-rapport 2010-33, s.38. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2010-33.pdf>
- Hofton, T. H. 2009. Islandselvi, Sør-Aurdal kommune – vurdering av konsekvenser og avbøtende tiltak ifbm planlagt småkraftverk. BioFokus-rapport 2009-7. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2009-7.pdf>
- 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. 2007. Vesleåi, Flå kommune – biologiske verdier og vurdering av planlagt småkraftverk. Biofokus-rapport 2007-17, s.23. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2007-17.pdf>
- 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. & Solvang, R. 2007. Naturtyper ved E16 Skaret-Hvalpåsén. Notat i forbindelse med verdi- og sårbarhetsanalyse.
- Oldervik, F. & Hofton, T.H. 2006. Eldåa kraftverk, Stor-Elvdal kommune. Virkninger på biologisk mangfold. Miljøfaglig Utredning rapport 2006:88
- Oldervik, F. & Hofton, T.H. 2006. Nordre Eldåa kraftverk, Stor-Elvdal kommune. Virkninger på biologisk mangfold. Miljøfaglig Utredning rapport 2006:86

Utrednings- og kartleggingsarbeid spesielt knyttet til arter

- Hofton, T. H. & Langmo, S. H. L. 2022. Taigabendellav (*Bactrospora brodoi*) i Norge – status for arten pr. 31.12.2021 og kartleggingsresultater 2013-2021. Biofokus-rapport 2022-28.

- Hofton, T. H. 2022. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Trøndelag – reinventeringer i 2020-2021 og status for arten pr. 31.12.2021. Biofokus-rapport 2022-29.
- Hofton, T. H. 2021. Taigabendellav (*Bactrospora brodoi*) i Norge – status for arten pr. 31.12.2020 og kartleggingsresultater 2013-2020. Biofokus-rapport 2021-10.
- Hofton, T. H. & Vatne, S. 2021. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Trøndelag – reinventeringer i 2020 og status for arten pr. 31.12.2020. Biofokus-rapport 2021-11.
- Hofton, T. H. 2020. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Norge – status pr. 31.12.2019. BioFokus-rapport 2020-1.
- Hofton, T. H. 2020. Kartlegging av vedsopp og potensial for slike rundt Slottsparken 2019-2020. BioFokus-notat 2020-12.
- Vatne, S., Gaarder, G., Hofton, T. H. & Breili, A. 2020. Hjelmrugg *Ramalina obtusata* i Norge – status for 2020 og forvaltningstiltak. Økolog Vatne Rapport 3-2020
- Gaarder, G., Breili, A., Hofton, T. H. & Vatne, S. 2020. Forekomst av hjelmrugg *Ramalina obtusata* i Norge. Status og tiltak for bevaring. Miljøfaglig Utredning, rapport 2020-1.
- Hofton, T. H. 2020. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Buskerud – status og mulige skjøtselstiltak for arten i fylket. Biofokus-rapport 2020-2.
- Hofton, T. H. og Reiso, S. 2019. Kalkbarskogs-mykorrhizasopp og beite som skjøtsel, med basis i et case-studium Rytteråker-Limovnstangen, Hole kommune. BioFokus-rapport 2019-19.
- Hofton, T. H. 2018. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Norge – status pr. 31.12.2018. BioFokus-rapport 2018-21.
- Hofton, T. H. 2018. Reinventering av hjelmrugg (*Ramalina obtusata*) og andre rødlistearter langs Myrsæterbekken, Ringebu ifbm. planer om småkraftverk. BioFokus-notat 2018-64.
- Gaarder, G., Breili, A., Hofton, T. H. & Vatne, S. 2018. Bevaring av hjelmrugg *Ramalina obtusata* i Norge. Nasjonal status og resultater fra inventeringer i 2018. Miljøfaglig Utredning, rapport 2018-27.
- Gaarder, G. & Hofton, T. H. 2018. Hjelmrugg *Ramalina obtusata* i Nordåa-Søråa i Ringebu kommune. Miljøfaglig Utredning, notat 2018-N1.
- Hofton, T. H. 2017. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Norge – status pr. 31.12.2017. BioFokus-rapport 2017-24.
- Hofton, T. H. 2015. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Norge – status pr. 10.10.2015. BioFokus-rapport 2015-23.
- Hofton, T. H. 2013. Storporet flammekjuka (*Pycnoporellus alboluteus*) i Norge – statusoppdatering 2013. BioFokus-rapport 2013-38. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-38.pdf>
- Reiso, S. og Hofton, T. H. 2011. Kartlegging av potensielle leveområder for hvitryggspett i Nore og Uvdal, Buskerud. BioFokus-rapport 2011-15, s.14. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-15.pdf>
- Gulden, G., Bendiksen, E., Brandrud, T. E., Hofton, T. H., Sivertsen, S. & Smith, O. 2011. Norske Soppnavn, 4. utgave. Norges sopp- og nyttevekstforbund.
- Hofton, T. H. 2010. Safrankjuka *Hapalopilus croceus*. Faktaark nr. 19, Artsdatabanken.
- Hofton, T. H. 2010. Storporet flammekjuka *Pycnoporellus alboluteus*. Faktaark nr. 17, Artsdatabanken.
- Hofton, T. H. 2008, 2013, 2022. Polypore scientific names – Norway, Sweden, Finland. BioFokus, MS Excel-file, latest version 9.1.2013, to Artsdatabanken (Norge) and ArtDatabanken/Dyntaxa (Sweden). Upgraded 04-2022.

Faggrunnlag for handlingsplaner

- Hofton, T.H. 2015. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Norge. Faggrunnlag og utkast til handlingsplan, versjon 2. BioFokus-rapport 2015-1.
- Hofton, T.H. & Høitomt, T. 2013. Kystfuruskog og regnskog i deler av Flora og Bremanger kommuner – prøvekartlegging ifbm. faggrunnlag til handlingsplan. BioFokus-rapport 2013-6.

- Hofton, T. H. 2012. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Norge. Faggrunnlag for handlingsplan. BioFokus-rapport 2012-5. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-5.pdf>
- Reiso, S., K, A., Hofton, T. H., Høitomt, T. og Olberg, S. 2011. Åpen grunnlendt kalkmark i Oslofeltet. Innspill til faggrunnlag for handlingsplan. BioFokus-rapport 2011-44. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-44.pdf>
- Hofton, T. H. 2010. Faglig grunnlag for og utkast til handlingsplan for storporet flammekjuke *Pycnoporellus alboluteus*. BioFokus-rapport 2010-19.

Utredninger og FoU

- Brynjulvsrud, J. G. (red.), Blindheim, T., Brandrud, T. E., Gaarder, G., Gammelmo, Ø., Haugan, R., Hofton, T. H., Høitomt, T., Langmo, S.H.L., Midteng, R., Reiso, S., Solvang, R. & Wold, O. 2022. Naturfaglige registreringer av kalkskog og baserik skog i Norge – sammenstilling av resultater. Biofokus-rapport 2022-70.
- Brandrud TE, Bendiksen E, Hofton TH, Jordal, JB, Nordén J (2021). Artsgruppeomtale sopper (Fungi). Norsk rødliste for arter 2021. Artsdatabanken.
- Jansson, U., Gammelmo, Ø. & Hofton, T. H. 2020. Naturfaglig grunnlag til forvaltningsplan for ravinedaler i Lier kommune. BioFokus-rapport 2020-15. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Olberg, S., Gammelmo, Ø., Lønnve, O. J., Olsen, K. M., Klepsland, J., Høitomt, T., Thylén, A. & Hofton, T. H. 2017. Truede ansvarsarter i Østfold. BioFokus-rapport 2017-28.
- Gammelmo, Ø., Olberg, S., Olsen, K. M., Lønnve, O. J., Hofton, T. H., Høitomt, T., Klepsland, J. & Thylén, A. 2016. Truede ansvarsarter i Oslo og Akershus. BioFokus-rapport 2016-12.
- Blindheim, T., Hofton, T. H., Reiso, S., Gaarder, G., Brandrud, T. E., Thylén, A., Blumentrath, S. & Hjermann, D. 2015. Status for edelløvsog i Norge per 2014. Oppsummering av nasjonal kartlegging av naturtypen 2009-2014. BioFokus-rapport 2015-5.
- Brandrud, T.E., Bendiksen, E., Hofton, T.H., Høiland, K., Jordal, J.B. & Larsson, K.-H. 2015. Sopper Fungi. I: Henriksen, S. og Hilmo, O. (red.) 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge.
- Hofton, T. H. 2014. Gammel furuskog – DN13-naturtype fakta-ark (upublisert DN13-revisjon).
- Hofton, T. H. 2014. Gammel granskog – DN13-naturtype fakta-ark (upublisert DN13-revisjon).
- Hofton, T. H. 2014. Gammel lavlandsblandingsskog – DN13-naturtype fakta-ark (upublisert DN13-revisjon).
- Hofton, T. H. 2014. Skogsbekkekløft – DN13-naturtype fakta-ark (upublisert DN13-revisjon).
- Hofton, T. H. & Jansson, U. 2014. Gammel sump- og kildeskog – DN13-naturtype fakta-ark (upublisert DN13-revisjon).
- Gaarder, G. & Hofton, T. H. 2014. Regnskog – DN13-naturtype fakta-ark (upublisert DN13-revisjon).
- Jansson, U., Brandrud, T.E., Bendiksen, E., Hofton, T.H. 2012. Forslag til inndeling av skog i revidert DN Håndbok 13 - med 11 faktaarkutkast. BioFokus-notat 2012-40.
- Gaarder, G., Hofton, T. H., Ihlen, P. G. & Larsen, B. H. 2013. Revisjon av vassdragskonsesjoner. Hensyn til verdifulle naturtyper. Miljøfaglig Utredning notat 2013:30.
- Evju, M. (red.), Hofton, T. H., Gaarder, G., Ihlen, P. G., Bendiksen, E., Blindheim, T. og Blumentrath, S. 2011. Naturfaglige registreringer av bekekløfter i Norge. Sammenstilling av registreringene 2007-2010. Rapport 738, s.231. <http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2011/738.pdf>
- Hofton, T. H. 2011. Naturverdier og naturforhold i utredningsområdet for Dåapma (Nord-Fosen) nasjonalpark. BioFokus-rapport 2011-41, s.90. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-41.pdf>
- Hofton, T. H., Klepsland, J. og Reiso, S. 2011. Naturfaglige registreringer og vurderinger av biologisk verdifulle områder på Nord-Fosen ifbm. planlagt Dåapma (Nord-Fosen) nasjonalpark. BioFokus-rapport 2011-42, s.39 + vedlegg. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-42.pdf>
- Brandrud, T.E., Bendiksen, E., Hofton, T.H., Høiland, K. & Jordal, J.B. 2010. Sopp. Fungi. I: Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelseth, S. (red.). 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norge.
- Hofton, Tom H. 2009. Polypore scientific names - Norway, Sweden, Finland. Species list with synonyms, to ArtsDatabanken 12.03.2009.

- Bendiksen, E., Brandrud, T. E., Røsok, Ø., Framstad, E., Gaarder, G., Hofton, T. H., Jordal, J. B., Klepsland, J. T. og Reiso, S. 2008. Boreale lauvskoger i Norge. Naturverdier og udekket vernebehov NINA Rapport 367, s.331. <http://www.nina.no/archive/nina/PppBasePdf/rapport/2008/367.pdf>
- 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. 2005. Sammenlikning mellom verneverdige skogområder i Eiterådalen og Svenningdalen i Vefsn og Grane kommuner i Nordland, med hensyn på skoglige verneverdier. Siste Sjanse notat 2005-9. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjansenotat_2005-9.pdf
- Gaarder, G., Hofton, T. H., Holtan, D., Stenberg, I. og Heggland, A. 2004. Biologisk mangfold og vilt i Lomsdal-Visten. Supplerende undersøkelser i 2004. Miljøfaglig Utredning, rapport 2004:30, s.32.
- Heggland, A., Gaarder, G., Hofton, T. H. og Blindheim, T. 2004. Kartlegging av biologisk mangfold i utredningsområdet for vern i Lomsdal-Visten, Nordland. Miljøfaglig Utredning Rapport 2004-3, s.104.
- Blindheim, T., Klepsland, J. T., Larsen, B. H., Hofton, T. H. og Løvdal, I. 2004. Naturverdier i utredningsområde for vern: Sølen, Hedmark. Siste Sjanse rapport 2004-6, s.60. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2004-6.pdf

Forvaltnings- og skjøtselsplan-arbeid

- Hofton, T. H. 2020. Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) i Buskerud – status og mulige skjøtselstiltak for arten i fylket. Biofokus-rapport 2020-2.
- Jansson, U., Gammelmo, Ø. & Hofton, T. H. 2020. Naturfaglig grunnlag til forvaltningsplan for ravinedaler i Lier kommune. BioFokus-rapport 2020-15. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Hofton, T. H. og Reiso, S. 2019. Kalkbarskogs-mykorrhizasopp og beite som skjøtsel, med basis i et case-studium Rytteråker-Limovnstangen, Hole kommune. BioFokus-rapport 2019-19.

Tom H. Hofton, Oslo 28. april 2022