

Lars Erik Høitomt
Sørvaldveien 1
1923 Sørumsund

m: +47 951 585 37
Født: 21.03.1991
larserik@biofokus.no
www.biofokus.no
[Film Biofokus \(30 sek\)](#)
[Film Biofokus \(5 min\)](#)



Nøkkelkvalifikasjoner

- Erfaring med NiN-kartlegging gjennom utvalgskartlegging og basiskartlegging, totalt 1200 timer feltbasert erfaring mellom 2016 og 2019
- Erfaring med skogkartlegging og annen naturtypekartlegging etter DN-håndbok 13
- Erfaring med konsekvensutredninger
- Noe erfaring med artskartlegging og artsbestemmelser
- Noe erfaring med undervisning

Utdannelse

2015 – 2016	Praktisk pedagogisk utdanning	NMBU
	• Fagdidaktikk i realfag, yrkesdidaktikk i naturbruk, pedagogikk og praksisopplæring. Praksisopplæring ved Dokka videregående skole med Kitty Selj og Jo Wattum som praksislærere	
2013 – 2015	Master i Naturforvaltning	NMBU
	• Relevante fag; Bevaringsbiologi, miljørett, Norsk naturforvaltning, praktisk naturforvaltning, miljø og planlegging, naturvitenskapelig metode • Veileder Thrond Haugen Masteroppgave: Effects of culling of the European whitefish population in lake Randsfjorden and opportunities for commercial fishing	
2010 – 2013	Bachelor i Økologi og Naturforvaltning	UMB
	• Relevante fag; botanikk, økologi, forvaltning av fisk i ferskvann, zoologi, vegetasjonskartlegging tverrfaglig konsekvensanalyse, kommunal planlegging	

Arbeidserfaring

2025 - d. d.	Naturkartlegger/prosjektmedarbeider	Biofokus
2020 – 2025	Mynthandler/numismatiker	Oslo Myntgalleri AS
2016 – 2020	Naturkartlegger/prosjektmedarbeider	BioFokus
Høst 2015	Feltassistent for NINA og NIVA i prosjektet «Store sjøer» ledet av Odd Terje Sandlund	NINA og NIVA
Sommer 2014	Feltassistent for Prof. Ørjan Totland i forskningsprosjekt om insekter og pollinering på Finse	NMBU
Høst 2013	Feltassistent for stipendiat Alte Rustadbakken: Tråling etter krøkle i Furnesfjorden	NMBU
Høst 2013	Feltassistent for stipendiat Atle Rustadbakken: Prøvefiske og ekkoloddundersøkelser i Maridalsvannet	NMBU
Høst 2013	Hjelpelærer i Geologi (Geo100)	UMB

Erfaring fra Biofokus

Oversikten nedenfor systematiserer de ulike prosjektypene som Lars Erik Høitomt har erfaring fra. I kolonnen antall er angitt antall gjennomførte prosjekter med totalt antall månedsverk i parentes.

Prosjekttipe	Antall	Konkretisering
Naturkart- legging	6 (12)	Har gjennomført naturkartlegginger i forbindelse med fuktskogsprosjektet i Viken og Trøndelag, kalkskogsprosjekt i Oppland, naturtypekartlegging i Lillehammer kommune og frivillig vern i flere fylker. Har erfaring med kartlegging av store gamle trær for Oslo kommune og Grimstad kommune etter DN håndbok 13.
NiN- kartlegging	7 (20)	Har utført utvalgskartlegging etter Miljødirektoratets instruks i Akershus, Buskerud og Østfold. Har utført basiskartlegging etter Miljødirektoratets instruks i Buskerud, Akershus, Rogaland og Østfold.
Konsekvensutr- edninger og planarbeid	7 (3)	Har gjennomført naturtypekartlegging i forbindelse med konsekvensutredninger i Agder, Buskerud, Telemark og Oslo samt mindre planarbeider i Oslo og Akershus.
Artskartlegging og faglig utvikling	(7)	Har noe erfaring med artskartslegging og faglig utvikling knyttet til kartlegging av arter og naturtyper samt bestemmelser av arter på lab.

Artskunnskap

Kunnskap om og kjennskap til arter er viktig kompetanse for å finne frem til og dokumentere viktige biologiske områder. Høitomt har registrert og samlet inn arter både i Biofokus sin artsdatabase (BAB). Dokumentasjon av arter for offentligheten blir gjort i (BAB) som er direkte knyttet til Artskart og som ligger tilgjengelig her.

Organismegruppe er en grov angivelse av arter eller grupper av arter som det er fokus på i forvaltningen og som har mange rødlistede arter. Artskjennskap angir på en firedelt skala (svært god, god, middels og liten) den ansattes kompetanse på å identifisere og bestemme en art innenfor en organismegruppe. Økologisk forståelse er vurdert på samme firedelte skala og angir i hvilken grad en ansatt har kompetanse på å forstå om et miljø kan være et viktig leveområde for en art eller artsgruppe.

Organismegruppe	Artskjennskap	Økologisk forståelse
Karplanter	God	God
Moser	Liten	Middels
Lav	Middels	God
Sopp	Middels	Middels
Insekter	Liten	Middels
Øvrige invertebrater	Liten	Liten
Pattedyr	Middels	God
Fugler	Liten	Liten
Fisk	God	God
Ferskvannsarter generelt	Middels	Middels
Marine arter generelt	Liten	Liten

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 fokuserer på feltrettet arbeid, lab-arbeid og faglige problemstillinger knyttet til behandling av ulike typer datamateriale.

Kurs	Arrangør	Varighet
Innføringskurs i Natur i Norge (NiN). Teoridel med to dagers	Universitetet i Oslo	1 uke og to dager i 2016 og 2017

forelesninger i Oslo og praktisk bruk av systemet på Honne på Biri		
Kurs i elektrofiske fra faget NATF340	Universitet for miljø- og Biovitenskap	3 dager i 2013

Erfaring fra formidlingsarbeid

Høitomt har tidligere undervist og ledet aktiviteter knyttet til naturfag i forbindelse med praksisopplæring i den videregående skolen. Høitomt har også vært engasjert som hjelpelærer i geologifaget Geo100 og botanikkfaget BOT100 ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU).

Prosjektdokumentasjon - Litteratur

Ansatte i Biofokus har dokumentert det meste av sin forvaltningsrelevante kompetanse gjennom egne rapporter. For NiN-relaterte prosjekter er data levert direkte til oppdragsgiver og det produseres ikke rapporter for flere av disse prosjektene.

Utvalg av rapporter fra tidligere arbeid:

Bichsel, M., Brynjulvsrud, J.G., Høitomt, L.E. og Thylén, A. 2017. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.0 i verneområder i Østfold 2016. BioFokus-rapport 2017-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, L.E. 2017. Vurdering av konsekvenser for naturmiljø i forbindelse med planlegging av ny skole i Frysjavaeien 31, Oslo kommune. BioFokus-rapport 2017-21. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, L.E. og Blindheim, T. (Red.) 2018. Naturfaglige registreringer i forbindelse med ordningen "frivillig vern" 2017. BioFokus-rapport 2018-9. ISBN 978-82-8209-651-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Høitomt, L.E. og Brynjulvsrud, J.G. 2017. Kartlegging av antatt utgått honningblomlokalitet i Nordherad i Vågå kommune. BioFokus-notat 33. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, L.E., Brynjulvsrud, J.G. og Hertzberg, M. 2020. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Buskerud. BioFokus-rapport 2020-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, L.E.; Brynjulvsrud, J.G. og Olberg, S. 2017. Kartlegging av hule eiker i Grimstad kommune 2016-17. BioFokus-notat 2017-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, L.E., Hertzberg, M. og Lønnve, O.J. 2019. Kartlegging av hule eiker og andre store edelløvtrær i bydelene Ullern og Vestre Aker i Oslo. Biofokus rapport 2019-58. Stiftelsen Biofokus. Oslo.

Høitomt, L.E. og Lønnve, O.J. 2018. Kartlegging av naturverdier i forbindelse med planlagt vannforsyningsanlegg ved Vefsrud i Lier og Hole kommuner. BioFokus-notat 2018-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Høitomt, L.E., Lønnve, O.J. og Olberg, S. 2017. Kvalitetssikring av naturverdier langs nye E-39 gjennom Søgne og Mandal kommuner. BioFokus-rapport 2017-11. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, L.E., Thylén, A., Olsen, M. og Hertzberg, M. 2019. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Buskerud. BioFokus-rapport 2019-1. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Høitomt, T. og Høitomt, L.E. 2019. Naturtypekartlegging i Lillehammer kommune 2018. BioFokus-rapport 2019-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Lars Erik Høitomt, Oslo, 24. april 2025