

CURRICULUM VITAE

Personalia: Navn: Arne Endre Laugsand
 Adresse: Svaneveien 23
 1555 Son
 Mobiltlf: 93 02 60 90 (a/p)
 Mailadresse: arne@biofokus.no
 Fødselsdato: 15.10.1976
 Sivilstatus: Samboer

Utdanning:

2005 - 2007 **Mastergrad i fysiologi** ved NTNU. (Bosatt i Oslo under arbeidet med oppgaven og enkelte fag fra UiO inngår i graden.) Tittel: "Detection of substrate vibrations made by wood-boring larvae." Et system ble laget og brukt til opptak av substratvibrasjoner i treverk. Vibrasjoner fra larver av ulike billearter ble sammenlignet og forskjeller i lydstruktur mellom arter ble funnet. Veileder: Prof. Karl Erik Zachariassen.

2003 - 2004 **Bachelorgrad i biologi.** NTNU.

Høst 2002 **Eldre historie.** NTNU.

1996 - 2000 **Sivilingeniør.** NTNU, Elektronikk og telekommunikasjon. Diplomoppgave med tittelen: "Trådløse sensorer." Oppgaven omhandlet kommunikasjonsstandarder Bluetooth.

1995 - 1996 **Førstegangstjeneste.** Hæren. Porsanger Bataljon. Beltevognfører og lagleder i troppsstaben i stabskompaniet.

1992 - 1995 **Videregående skole.** Heimdal VGS, Studieretning for allmenne fag.

Arbeidserfaring:

- 02.02.2009 - **Biolog** i Biofokus. Arbeider med kartlegging og tilrettelegging av data om biologisk mangfold for forvaltningen, -har gjort naturtypekartlegging i blant annet Fredrikstad, Horten, Stokke, Tønsberg, Kristiansand og Grimstad, kartlegging av skog iforbindelse med DN's edelløvs-kogsprosjekt, Jobber med handlingsplanene for sinoberbille og furupraktbille. Medvirker på diverse prosjekter innen entomologi, med mer.
- Høst 2008 **Avdelingsingeniør** ved NHM Seksjon for Zoologi. UTM-koordinatfestelse av lokaliteter i insektdatabasen for GBIF. (4 måneder engasjement).
26. mai - 26.juni. 2008 **Feltarbeid** i Auvergne, Frankrike i regi av NINA v. Frode Ødegaard og prosjektprogrammet IBISCA.
- Sommer 2008 **Feltarbeid** for NINA, -prosjekt på hule eiker og sandflater. Utplassering og røking av diverse insektfeller (To uker i mai og en i august.)
- Høst 2006 **Avdelingsingeniør** ved NHM Seksjon for Zoologi. Arbeid ved insektsamlingen og koordinatfestelse av lokaliteter i insektdatabasen for GBIF. (3 måneder engasjement)
- 2005-2007 **Nattevakt/assistent** ved Furuset Bosenter. Oslo kommune, Bydel Alna. (Tillkallingsvikar og sommerjobbing)
- 2005 (1 uke) **Feltarbeid i Sibir**, Yakutsk. Ettersøking av trebukken *Raghium inquisitor* til frysetoleranseforskningen ved NTNU.
- 2004 **Studentassistent** på lab og dagsekskursjoner i faunistikk-delen av faget Faunistikk og Floristikk ved NTNU. Arbeidet bestod i å forberede artsprøver og hjelpe studentene med å bestemme dyr.
- 1.3.2001 - 13.9.2002: **Support Engineer** i Nokia Norge A/S. Trondheim. Arbeidet med installasjon og kundestøtte på Nokias mobilnettverksprodukter hos først og fremst NetCom og Telenor.

Publikasjoner

Laugsand, A., Wergeland Krog, O.M. & Blindheim, T. 2010. Naturtypekartlegging i Fredrikstad kommune 2009. BioFokus rapport 2010-20.

Laugsand, A. 2010. Naturtypekartlegging i Horten kommune 2009. BioFokus rapport 2010-16.

Sverdrup-Thygeson, A., Laugsand, A., Olberg, S. 2009. Oppfølging av handlingsplan for sinoberbille 2009. Kartlegging i Froland og Drangedal kommuner. - NINA Rapport 529. 22 s.
Blindheim, T. & Laugsand, A. 2009. Naturverdier ved Bjørnholt gård, Lørenskog kommune. BioFokus rapport 2009-24.

Laugsand, A. E., Olberg, S, & Reiråskag, C. 2008. Notes on species of Cerambycidae (Coleoptera) in Norway. Norw. J. Entomol. 55, 1-6.

Zachariassen, K.E., Li, N.G., Laugsand, A.E., Kristiansen, E. & Pedersen, S.A. 2008. Is the strategy for cold hardiness in insects determined by their water balance? A study on two closely related families of beetles: Cerambycidae and Chrysomelidae. J. Comp. Physiol. B. (Online first).

Laugsand, A. E. 2006. *Uleiota planata* (L. 1761) (Coleoptera, Silvanidae) new to Norway. Norw. J. Entomol. 53, 39-41.

Populærvitenskapelige publikasjoner

Laugsand, A.E. 2007. The Beetles on tour 2006 – All you need is håv! Insekt-Nytt 32, nr. 3, 21-25.

Olberg, S., Laugsand, A. & Sverdrup-Thygeson, A. 2010. På jakt etter sinoberbiller i Drangedal og Froland. Insektnytt 35 (1), 5-18.

Olberg, S. og Laugsand, A.E. 2006. Sand, råttens snø og påskebiller. Insektnytt 31, 57-62.

Verv

Styremedlem i BioFokus fra 2010.
Verneombud i BioFokus fra 2010.

Referanser

Oppgis ved forespørsel.