



Utlysning av tjänst 2021-08-17

Entomolog med forskningsprofil (#2021-02), tillsvidareanställning heltid inom Biologisk Myggkontroll

Biologisk Myggkontroll är en del av Nedre Dalälvsarbetet (NEDA) och arbetar för att människor ska kunna leva, bo, vistas och trivas i de tidigare hårt stickmyggdrabbade naturområdena vid Nedre Dalälven. Området är sedan 2011 utsett av UNESCO till Biosfärområdet Älvlandskapet Nedre Dalälven. Verksamheten inom Biologisk Myggkontroll innefattar precisionsbekämpning av översvämningsmyggor, inventering av stickmyggor, inventering av insekter i översvämningsvåtmarker enligt specifika egenkontrollkrav från Naturvårdsverket, samt en mindre del forsknings- och utvecklingsarbete. Sedan 2001 utförs årligen återkommande insektinventeringar inom sju kommuner i Nedre Dalälven och sedan 2019 även i två kommuner i Värmland. Biologisk Myggkontroll bildades 2001 och består av en operativ del (Verksamhetsledare, Bekämpningsledare, två Entomologer och två Bekämpningstekniker) och en administrativ del (VD, Ekonom och Administratör). Vårt kontor för den operativa verksamheten finns i Uppsala och huvudkontoret för NEDA finns i Gysinge, Sandvikens kommun. Mer information om Biologisk Myggkontroll hittas på <http://www.mygg.se> och om NEDA och Biosfärområdet Älvlandskapet Nedre Dalälven hittas på <https://nedredalalven.se>.

Tjänsten: Vi inrättar nu en heltidstjänst som Entomolog med forskningsprofil (#2021-02) för att möta det ökande behovet av insektidentifiering, såväl morfologiskt som molekylärt, samt för att öka kunskapen om insekternas diversitet och roll i det ekologiska samspelet i främst Nedre Dalälven.

Tjänsten planeras för lika del praktisk entomologi och forskning. Grunden är morfologisk identifiering av Nematocera, med fokus på Culicidae och Chironomidae, men även andra insekter. Forskningen syftar till ökad kunskap om insekternas diversitet och ekologiska roll i akvatiska och terrestra system i svämningsbenägna områden, samt utveckling av molekylära identifieringsmetoder. Forskningsarbetet innebär analys och publicering av resultat från genomförda fältstudier, egna fältstudier och experimentella studier, samt även meta-analys av publicerade data.

Arbete hos Biologisk Myggkontroll innebär att vara del av ett team och att man vid behov förväntas hjälpa till även i andra delar av verksamheten. Vid tillsättning värdesätts förutom utbildning, kunskap, erfarenhet och noggrannhet även personliga egenskaper som underlättar samarbete och varaktigt goda relationer med såväl egen personal som våra partners. Tjänsten kan tillträdas från oktober 2021.

Lön: Vi tillämpar individuell lönesättning.

Krav: Universitets eller högskoleexamen inom biologi, samt forskarutbildning med godkänd disputation. Körkort B för personbil. Arbetspråket är svenska och goda kunskaper i engelska krävs.

Kunskaper och erfarenheter: Kunskap och dokumenterad erfarenhet om morfologisk och molekylär identifiering av insekter, främst familjer av stickmyggor och fjädermyggor, värderas högt liksom noggrannhet, analytisk förmåga, förmåga att uttrycka sig väl i tal och skrift, samt publicering i välrenommerade internationella tidskrifter. Dokumenterad förmåga att identifiera relevanta forskningsfrågor och finansierare, samt skriva ansökningar och erhålla projektstöd är en fördel, liksom aktuell koppling till universitet eller högskola.

Ansökan med personligt brev, CV och minst två referenser skickas till mailadress Jan.Lundstrom@mygg.se. Sista ansökningsdag 12 september och vi tillämpar löpande rekrytering.

För frågor om verksamhet och arbetsuppgifter kontakta Verksamhetsledaren Jan O. Lundström (Jan.Lundstrom@mygg.se, 070-5690023) och för anställningstekniska frågor kontakta VD Charlotta Heimersson (Lotta@nedredalalven.se, 070-6508868).