



## Biologisk Myggkontroll söker nu en **GIS-ingenjör (#2022-03)**

### OM BIOLOGISK MYGGKONTROLL

Vi arbetar med bekämpning av översvämningsmyggor i Nedre Dalälven samt vid Klarälven och våra uppdragsgivare är åtta myggdrabbade kommuner. Biologisk Myggkontroll är en verksamhet inom Nedre Dalälven Utvecklings AB i Gysinge och en del av Biosfärområdet Älvlandskapet Nedre Dalälven. Vår värdegrund vilar på hänsyn till både människor och miljö. Vårt överbyggande mål är att med miljömässigt godkänd teknik reducera mängden översvämningsmyggor till acceptabla nivåer så att både människor och djur ska kunna bo, leva och vistas i tidigare stickmyggdrabbade områden. Bekämpningen är enbart riktad mot översvämningsmyggor och utförs i deras kläckningsområden. Vi använder helikopterbaserad spridning av det selektiva biologiska larvbekämpningsmedlet Bti och hög geografisk precision är avgörande för resultatet. Vårt kontor finns i Uppsala och idag är vi sex heltidsanställda och en mygghund, samt ett 20-tal timanställda under sommaren. Mer information om vår verksamhet finns att läsa på vår hemsida [www.mygg.se](http://www.mygg.se) och [www.nedredalalven.se](http://www.nedredalalven.se).

### ARBETSUPPGIFTER

Du kommer ansvara för vårt omfattande digitala kartmaterial och i dina arbetsuppgifter ingår att organisera och uppdatera våra geografiska data; förvalta våra GIS-program och GPS:ar; ta fram kartunderlag efter behov; vidareutbilda andra medarbetare i GIS; använda och analysera höjddata; samt hantera, utveckla och förbättra dataflöden och processer. Även visst arbete med satellitdata kan ingå.

Under vår/sommarsäsongen kommer du också arbeta med bekämpning där arbetsuppgifter som övervakning av översvämningsituationen, inventeringar av mängden stickmygglarver, GPS-inmätningar, analyser av digitala höjddata och framtagning av bekämpningsytor till helikoptern ingår. Dessa arbetsuppgifter inkluderar arbete i fält i häftiga naturområden vid Dalälven och Klarälven.

Under de första åren ges internutbildning inom relevanta ämnesområden. GIS-ingenjören ingår i ett team och du hjälper självklart till även med andra delar av verksamheten.

### KVALIFIKATIONER

Du har högskoleutbildning inom GIS/GIT, alternativt utbildning/arbetslivserfarenhet som vi bedömer som likvärdig. Erfarenhet av MapInfo Pro, QGIS och SNAP är meriterande. Visst intresse för biologi och natur är en förutsättning för att du ska trivas hos oss.

Som person är du kommunikativ, noggrann och kreativ, samt har förmåga att se möjligheter till utveckling och förbättring. Du kan arbeta självständigt men gillar att samarbeta och ha kul på jobbet, precis som vi. Vi sätter stor vikt vid personlig lämplighet.

Körkort är ett krav.



**För frågor** om verksamhet och arbetsuppgifter kontakta Verksamhetsledaren Jan O. Lundström ([Jan.Lundstrom@mygg.se](mailto:Jan.Lundstrom@mygg.se), 070-5690023). Tjänsten är en tillsvidareanställning på 100%. Vi tillämpar 6 månaders provanställning.

**Ansökan med personligt brev och CV skickas till mailadress [Jan.Lundstrom@mygg.se](mailto:Jan.Lundstrom@mygg.se) . Sista ansökningsdag är 11 september 2022 och vi tillämpar löpande rekrytering.**