

CV

Tobias Federsel
Naturvårdsbiolog

Melica
Fiskhamngatan 10
414 58 Göteborg
Tel. 031-857100
www.melica.se

Mobil: 0704399686
Tobias.federsel@melica.se



Profil

Naturvårdsbiolog som arbetar brett inom olika terrestra habitat med inventeringar, skötselplaner och MKB gällande kärlväxter, mossor, lavar, skyddsvärda träd, naturhabitatklassningar, osv. Specialiserat på ängsväxter, vildbin, humlor och fjärilar. Har även erfarenheter av ängsrestaurering och lieslätter, samt håller i guidningar och föredrag.

Arbetslivserfarenhet

- 2021 – Naturvårdskonsult hos Melica
- 2020
Biträdande miljöspecialist hos Trafikverket
Från maj till november jobbade jag med inventering av artrika vägkanter och andra naturvärden hos Trafikverket i Göteborg. Det ingick både fältjobb, inrapportering av insamlad information och beställningar av skötselåtgärder.
- 2019
Naturvårdshandläggare för hotade arter hos länsstyrelsen i Blekinge
Under 2019 har jag haft ett vikariat hos länsstyrelsen och jobbat med åtgärdsprogram för hotade arter. Jag har bland annat haft ansvar för inventeringar, utbildningsdagar och skötselåtgärder. Utöver det har jag till exempel varit expertstöd i olika ärendeprocesser och besvarat inkommande naturfrågor.
- 2015 – 2018
Fältinventerare inom NILS hos SLU
5 - 6 månader under sommarhalvåret inventerade jag växter, mossor och lavar. Förutom utmärkta artkunskaper för inventering och naturhabitatklassning krävde jobbet även självständighet och ansvarsfullt arbete. 2018 började jag även med att utbildat nya inventerare.
- 2014 – 2015
Forskningsassistent vid Heliospectra
Företaget sysslar med olika forskningsprojekt om växter. Jag tog hand om växterna och förberedde nya experiment några dagar i veckan.

- 2014 – 2015 Forskningsassistent vid Göteborgs Universitet
Mina arbetsuppgifter bestod bland annat i att inventera arter och tillföra de till en databas. En inventering av humlor sommaren 2014 ingick också.
- 2014 Guide på Nordens Ark
Under en månads praktik fick jag lära mig att organisera och hålla i guidningar och berätta om djur och andra organismer.
- 2014 Naturguide på Naturum Fjärås Bräcka
Under två guidningar om naturvård, växter och insekter i naturreservatet Fjärås Bräcka finslipade jag mina färdigheter i att förmedla kunskaper om olika miljöer.

Utbildningar

- 2017 Miljörättsutbildning med Naturskyddsföreningen
Under en heldag fördjupade och förnyade jag mina kunskaper om miljöbalken.
- 2014 – 2017 Masterprogram Biologi vid Göteborgs Universitet
Både min master- och min kandidatutbildning fokuserade på naturvården. Jag har bland annat lärt mig olika inventeringsmetoder, skrivit och granskat skötselplaner, lärt mig användningen av miljöbalken och dess förordningar och besökt olika naturområden för att lära mig att bedöma deras värden och utvecklingspotential. Mitt masterarbete handlade om betydelsen av artrika vägkanter, ängs- och betesmarker för pollinerande insekter på våren.
- 2010 – 2015 Kandidatprogram Naturvårdsbiologi vid Göteborgs Universitet
Under kandidatutbildningen har jag först fått allmänna biologikunskaper inom växt och djurriket för att sedan fördjupa kunskaperna inom naturvård och artkunskap. Både tekniska kunskaper om olika program (till exempel ArcGIS) och pedagogiska moment om att förklara naturvården för andra ingick. Mitt kandidatarbete handlade om humlor i urbana miljöer.
- 2011 Greenspeakerutbildning med Greenpeace
En helg tränade jag mig i att hålla föredrag och förklara miljöproblem för andra. Därefter höll jag i presentationer åt Greenpeace i några år.
- 2010 Utbildning till Närnaturguide med Naturskyddsföreningen
Jag började intressera mig för guidningar i naturen och lärde mig under en helgutbildning de första stegen i att förmedla kunskap om naturen till olika människor.

Förtroendeuppdrag & föreningsarbete

2021 -	Styrelsemedlem i Borås naturskyddsförening och kontaktperson för Bollebygd
2017 - 2018	Styrelsemedlem i Västsvenska Entomologklubben
2016 - 2018	Styrelsemedlem i Naturskyddsföreningen Härryda
2016 - 2018	Styrelsemedlem och ett år som ordförande i Bollebygds prideförening
2010 - 2017	Medlem i 'Odlingskooperativet tillsammans' i Mölndal, ett ekologiskt jordbrukskooperativ med grönsaksodling i fokus. I några år var jag även aktiv som styrelsemedlem och kassör.

Språkkunskaper

Tyska	-	modersmål
Svenska	-	flytande i tal och skrift
Engelska	-	flytande i tal och skrift

Datorkunskaper

Goda kunskaper i ArcGIS och Microsoft Office. ArcGIS har jag använd vid ett flertal jobb under de senaste åren.