



## CURRICULUM VITAE 2020-04-30

### Henrik Karlborg

Har arbetat på Naturcentrum sedan 2020 och dessförinnan på Länsstyrelsen i Västerbotten. Expertområde vatten- och biotopvård, storskalig ekosystembaserad vattendragsrestaurering och åtgärder för fiskvandring (dammutrivning och tröskling), drönarflygning och visualisering (höjddata och 3D-modellering). Planering och prövning till finansiering och tekniskt genomförande av åtgärder med entreprenadstyrning. Kompetensinriktning är hållbara- och tekniskt genomförbara åtgärder med anpassning till hydromorfologiska förutsättningar och optimering av biotopkvaliteter. 10 års arbetslivserfarenhet inom branschen.

Arbetar på Naturcentrum AB främst med vattenvårdsfrågor och åtgärder, ofta med koppling till rinnande vatten eller våtmarker/sjöar. Har god kunskap i planeringsverktyg, miljöbalken och LOU samt ett extra arbetsområde inom rörlig bild och drönarfotografering.

### Arbetslivserfarenhet och uppdrag

2020 –	Naturcentrum AB: Utredningar i vattenmiljöer, ex. i samband med upprättande av MKB. Planering och projektering av dammutrivningar, fiskvägar samt biotopvårdande åtgärder, entreprenadstyrning Prov- och elfisken, biotopkartering mm.
2019	Länsstyrelsen i Västerbotten: LOVA-handläggare
2017-2018	Koordinator för Sveriges största sötvattenprojekt, ReBorN. Restaurering av 10 mil strömsträckor i Lögdeälven, Västerbottens län.
2015-2016	Koordinator i EU-Life Remibar, ansvarig och utförare för åtgärdandet av 40 st dammar i fem stycken avrinningsområden i Norr- och Västerbotten.
2012-2014	Länsstyrelsen i Västerbotten: Koordinator och byggledare för restaurering av Sävaråns aro.
2011	Demikon AB: Miljökonsult inom förorenad mark

### Utbildning

270 hp inom naturvetenskapliga ämnen med specialinriktning miljö- och vattenvård

*Urval av kurser*

Avancerad limnologi

Vattenvård

Miljö kemi

Ekologi

Morfologi och systematik

Organismvärldens morfologi och systematik

GIS

Examensarbete 15 hp: Biotopkartering i 3 västsvenska åar

[https://www.bioenv.gu.se/digitalAssets/1336/1336084\\_henrik-karlborg.pdf](https://www.bioenv.gu.se/digitalAssets/1336/1336084_henrik-karlborg.pdf)

## Rörlig bild

Remibar – fria vandringsvägar i vattendrag

<https://www.youtube.com/watch?v=rysqnHkjXuQ&t=14s>

Restaurering av Sävarån

<https://www.youtube.com/watch?v=9ehnU18MSF4>

Dammutrivning i Remibar 2014

<https://www.youtube.com/watch?v=XqvMpmIWKck>

Kalkning i Västerbottens län

<https://www.youtube.com/watch?v=6WkRMGSfbMU>

Remibar – trumbyte Njallebäcken

[https://www.youtube.com/watch?v=1CmzAFy\\_dTo](https://www.youtube.com/watch?v=1CmzAFy_dTo)