

CURRICULUM VITAE 2022-01-12

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 (damnutrivning 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 damnutrivningar, 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 bygglidare 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

Miljökemi

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

Publikationer

Karlborg H, (2021) Projektbeskrivning Omledning av Djurkällabäcken, 10 sidor.

Karlborg H, (2021) Hydromorfologisk biotopkartering av Glitterån, 19 sidor.

Karlborg H., Offerlind, M. (2021) Samrådsunderlag inför utrivning av damm i Gringelstad kvarn, Ugerups mölla och Sågmöllan, 17 sidor.

Karlborg H, (2021) Projektering Bubbetorpsdammen – tröskling av damm, 9 sidor.

Karlborg H, (2021) Resultat av tröskling av dämme i Sillertorpsån, 9 sidor

Karlborg H, (2020) Tillståndsansökan 11:9 Restaurering av Abramsån. 202 sidor.

Karlborg H, (2020) Utbildningsmaterial Faunapassager vid vandringshinder – tröskling av dammar. 17 sidor.

Karlborg, H. Fidler, J. (2020) Förstudie Ulvåsabäcken och Lilla Vänstern, rapport till Motala kommun. 17 sidor.

Karlborg, H. (2020) Projektbeskrivning projektering Bygdeå, 4 sidor.

Karlborg, H., Fidler, J., Saarinen Claesson, P. 2021 Hydromorfologiskt åtgärdsprogram för Holjeåns, Vilshultsåns och Snöflebodaåns avrinningsområden, Biotopkartering-Potentiella åtgärder och hydromorfologiska beskrivningar. Rapport till Olofströms kommun, 70 sidor.

Karlborg, H., Saarinen Claesson, P. 2021 Hydromorfologisk åtgärdsplan för vätterbäckar i Motala kommun. Rapport till Motala kommun, 68 sidor.

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=XqvMpmlWKck>

Kalkning i Västerbottens län

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

Remibar – trumbyte Njallebäcken

https://www.youtube.com/watch?v=1CmzAFy_dTo