

MERITFÖRTECKNING 2023-09-24

Jens Ratcovich

Anställd hos Naturcentrum sedan augusti 2021 och dessförinnan på Länsstyrelsen i Skåne med prövning av vattenverksamhet, biotopskydd, strandskydd, reservatsdispenser etc, samt ekonomiskt stöd till vattenvårdsprojekt. Är akvatisk ekolog, miljövetare och våtmarksexpert. Har bred kunskap om åtgärder mot övergödning generellt, med särskilt fokus på stilla vatten så som våtmarker. Har mycket goda kunskaper om ekonomiska stödsystem som LOVA, LONA och Landsbygdsprogrammet. Har även goda kunskaper om prövning av vattenverksamhet, biotopskydd, strandskydd etc.

Arbetar på Naturcentrum AB med restaurering av påverkade vattenmiljöer så som våtmarker, strömmande vatten och sjöar. Arbetar med samtliga steg från GIS-analys för lokalisering av potentiella platser för restaurering till projektering och bygglösning av entreprenader. Arbetar även med uppdrag omfattande föreläsningar om vattenvård för exempelvis Länsstyrelser, vattenråd, kommuner och markägare.

Arbetslivserfarenhet

2021 –	Naturcentrum AB, utredning och projektering av våtmarker och andra vattenvårdsåtgärder
2016 – 2021	Länsstyrelsen i Skåne, handläggare av vattenverksamhet, LOVA och Landsbygdsprogrammet med fokus på vattenvårdsprojekt
2015 – 2016	Länsstyrelsen i Kalmar, utvärdering av anlagda våtmarker
2014 – 2015	Stockholms universitet, forskningsassistent vid Stockholm resilience centre
2011 – 2012	Lunds universitet, forskningsassistent i flertalet forskningsprojekt vid enheten för akvatisk ekologi

Utbildning

2004 – 2007	Knuthansskolan i Ronneby, Naturvetenskaplig linje med inriktning miljövetenskap, 3 år
2008 – 2011	Lunds universitet, kandidat i miljövetenskap med inriktning limnologi/akvatisk ekologi, 3 år
2011 – 2013	Lunds universitet, master i tillämpad klimatstrategi, 2 år

Förteckning över publikationer, skrifter och rapporter

- Ratcovich, J., Sydling, J. & Lindström, C. 2023. Potential för restaurering av våtmarker inom Österlens vattenråd avrinningsområden, samt Simrishamns kommun. GIS-analys av högupplöst höjddata. Digitalisering och bedömning av över 500 avsänkta våtmarksområden. Sammanfattande rapport samt GIS-underlag. Österlens vattenråd och Simrishamns kommun.
- Ratcovich, J. & Offerlind, M. 2023. Potential för restaurering av våtmarker i Virån, Marströmmens och Oskarshamnsbygdens avrinningsområden. GIS-analys av högupplöst höjddata. Digitalisering och bedömning av över 1000 avsänkta våtmarksområden. Sammanfattande rapport samt GIS-underlag. Marströmmens vattenråd och Virån och Oskarshamnsbygdens vattenråd.
- Fidler, J., Morin, J. & Ratcovich, J. 2023. Totalentreprenad för anläggande av våtmark vid Vigavägen. Ystad kommun.
- Ratcovich, J., Morin, J., Offerlind, M. & Lindström, C. 2022. Vattenvård i skyddade områden i Skåne län. GIS-analys av Skånes skyddade områden. Rapport, GIS-underlag, kommunvisa bilagor. Länsstyrelsen Skåne.
- Morin, J., Ratcovich, J., Olofsson, P. 2022. Översiktlig GIS-analys i kustnära Natura2000-områden med fokus på Foteviken. Detaljerade höjdsatta förslag för 5 olika mynningsområden med illustrationer och drönardokumentation. Länsstyrelsen Skåne.

- Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Vattenvårdspotential TURs avrinningsområde - fokus mossar. GIS-analys. Rapport 35 sidor. Falkenbergs kommun.
- Ratcovich, J. 2022. Utredning, projektering och byggledning för restaurering av våtmarker på Östra Kullaberg. Länsstyrelsen Skåne.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Återställning av naturlig hydrologi - en våtmark på Kvädö. Rapport 19 sidor. Länsstyrelsen Östergötland.
- Ratcovich, J., Stridh, T., Morin, J., & Fidler, J. 2022. Hydrologisk utredning för restaurering av Grytsjön. En förstudie för åtgärder för en naturligare vattenregim, ökad konnektivitet och biologisk mångfald. Rapport 33 sidor. Länsstyrelsen Kalmar.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Återställning av våtmarksmiljöer vid Äskäng - en förstudie. Rapport 20 sidor. Borgholms Energi AB.
- Offerlind, M., Morin, J., Ratcovich, J. 2022. Tönnersa naturreservat - Biotopförstärkande och vattenhållande åtgärder. Åtgärdsförslag samt bedömning av påverkan och beskrivning av åtgärder. Rapport 14 sidor. Länsstyrelsen Halland.
- Ratcovich, J., Morin, J., Offerlind, M., Lindström, C. & Fidler, J. 2022. Expertstöd i frågeställningar kring vattenvård under 2021-2022. Länsstyrelsen Skåne.
- Morin, J. & Ratcovich, J. 2021-2022. Åtgärdsförslag och underlag för prövning avseende vattenhållande åtgärder på Hovby ängar. Länsstyrelsen Skåne.
- Lindström, C., Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Uppföljning och genomförande tre tidigare föreslagna åtgärder i Fyledalen. Länsstyrelsen Skåne.
- Ratcovich, J., Morin, J., Offerlind, M., Lindström, C., Fidler, J. 2022. Expertstöd i frågeställningar kring vattenvård under 2022. Länsstyrelsen i Skåne.
- Lindström, C., Ratcovich, J., Morin, J. & Saarinen Claesson, P. 2022. Slutrapport Veselången - Målsättning för framtida arbete. Rapport 18 sidor. Viskans vattenråd.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Reparation av anlagd våtmark och installation av avsänkingsbrunn vid Båtafjorden i Halland. Länsstyrelsen Halland.
- Ratcovich, J. & Offerlind, M. 2022. Förstudie vattenvård vid Store kulle - Strömmande vatten och våtmarker. Rapport 18 sidor. Länsstyrelsen Östergötland.
- Lindström, C., Offerlind, M., Fidler, J. & Ratcovich, J. 2022. Framtagande av höjdsatta förslag på 9 olika våtmarksobjekt. Simrishamns kommun.
- Morin, J., Ratcovich, J., Saarinen, P. & Strid, T. 2022. Våtmarksrådgivningar utanför odlingslandskapet. 2 rådgivningar utförda, dokumenterade och förankrade med markägare. Länsstyrelsen Kalmar.
- Morin, J., Ratcovich, J., Saarinen, P. & Strid, T. 2022. Våtmarksrådgivningar i Kalmar län inom arbetsområdet för GRIP on LIFE (Emån, Virån, Alsterån & Lyckebyån). 2 rådgivningar utförda, dokumenterade och förankrade med markägare. Länsstyrelsen Kalmar.
- Lindström, C., Ratcovich, J., Morin, J. & Offerlind, M. 2022. Expertstödsuppdrag till vattenrådet för Nybroån, Kabusaån och Tygeån. Uppdraget omfattar löpande bedömning, i GIS-miljö utifrån höjddata, markavvattnings, tillrinning och miljönytta, av 12 olika intresseanmälningar om våtmarker från åtgärdssamordnaren för vattenrådet Nybroån, Kabusaån och Tygeån.
- Ratcovich, J. 2022. Totalentreprenad rensning av småvatten vid Eljaröd. Simrishamns kommun.
- Lindström, C., Ratcovich, J., Morin, J. & Offerlind, M., år 2022. Uppdraget omfattade löpande bedömning, i GIS-miljö utifrån höjddata, markavvattnings, tillrinning och miljönytta, av 27 olika intresseanmälningar om våtmarker från åtgärdssamordnaren för Österlens vattenråd. Österlens vattenråd.
- Lindström, C., Ratcovich, J. & Offerlind, M. 2022. Uppdraget omfattade framtagande av förslag och/eller fältbesök med inmätning för 13 våtmarksobjekt. Österlens vattenråd.
- Ratcovich, J. 2022. Igenläggning av diken i Bjersjöholms naturreservat. Länsstyrelsen Skåne.

- Lindström, C., Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Rådgivningsuppdrag till vattenrådet för Nybroån, Kabusaån och Tygeån. Uppdraget omfattar framtagande av förslag och/eller fältbesök med inmätning för sex våtmarksobjekt.
- Morin, J. & Ratcovich, J. 2022. Utredning av vattenvårdsåtgärder i utpekade områden inom Mörbylånga kommun. GIS-analys, fältmätning och höjdsatta åtgärdsförslag. Rapport 38 sidor samt shapefiler för samtliga förslag. Mörbylånga kommun.
- Lindström, C. Morin, J., Ratcovich, J. & Strid, T., år 2022. Vattenvårdsåtgärder inom Listarumsåsens naturreservat, Smedstorp 33:55 och 33:56, Tomelilla kommun. Rapport 18 sidor. Länsstyrelsen Skåne.
- Ratcovich, J. 2022. Anläggning av våtmark vid Olarp. Länsstyrelsen Skåne.
- Ratcovich, J. 2022. Naturalisering och igenläggning av diken på Linderödsåsens nordsluttning. Länsstyrelsen Skåne.
- Ratcovich, J. 2022. Våtmarksrådgivningar Greppa näringen. Länsstyrelsen Blekinge.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2022. Planering och underlag för prövning för anläggande av mindre våtmark i Siks naturreservat. Länsstyrelsen i Halland.
- Fidler, J. & Ratcovich, J. 2022. Vattenvårdsutredning Silåkra-Stensoffa vid Revinghed i Skåne. Länsstyrelsen Skåne.
- Ratcovich, J & Lindström, C. 2022. Detaljprojektering av flertalet åtgärder i Stenbybäcken. Österlens Vattenråd.
- Ratcovich, J. Fidler, J. 2022. Underlag för anmälan om vattenverksamhet i samband med byggnation av GC-väg. Höörs kommun.
- Ratcovich, J. Offerlind, M. & Fidler, J. 2022. Förstudie och projektering av vattenvårdsprojekt på Gessie 22:1 och 21:2. Rapport 11 sidor. Sydvästra skånes vattenråd.
- Ratcovich, J. & Lindström, C. 2022. Våtmarksrådgivningar på Österlen i Skåne. Österlens vattenråd.
- Ratcovich, J. 2022. Planering, projektering och byggledning för restaurering av småvatten i Sniberups fälad, Hörby. I samarbete med Johan Brenner Grävtjänst. Länsstyrelsen i Skåne.
- Morin, J., Olofsson, P. & Ratcovich, J. 2022. Vatten och naturvårdande åtgärder i Sik NR. Åtgärdsförslag med fokus på vattenhållande åtgärder. Rapport 15 sid samt bilagor. Länsstyrelsen i Kalmar.
- Nicolle, A., Ratcovich, J., m.fl. 2022. Övergödningstrategi i Skåne Län. Intern strategi för Länsstyrelsen i Skåne.
- Morin, J., Saarinen Claesson, P. & Ratcovich, J. 2021. 2 Webbinarium och presentationer med information om våtmarksrestaurering samt deltagande i fältdag. Länsstyrelsen Kalmar.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2021. Projektering, ritning samt underlag till anmälan om vattenverksamhet och dispenser av våtmark vid Stora hults fälad, Båstad. Länsstyrelsen i Skåne.
- Ratcovich, J., Offerlind, M. & Morin, J. 2021. Våtmarkspotential i Hornsö Ekopark och närliggande naturreservat. Naturcentrum AB i pdf-fil till Länsstyrelsen i Kalmar 2021-12-22.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2021. Planering, projektering och byggledning av våtmarksanläggning vid Svedberga kulle, Helsingborg. I samarbete med Johan Brenner Grävtjänst. Länsstyrelsen i Skåne.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2021. Planering och igenläggning av diken i Turköppskogens naturreservat, Helsingborg. I samarbete med Johan Brenner Grävtjänst. Länsstyrelsen i Skåne.
- Ratcovich, J. & Morin, J. 2021. Projektering och anläggning av tre småvatten i Fjärestad-Gantofta naturreservat, Helsingborg. Länsstyrelsen i Skåne.
- Offerlind, M., Ratcovich, J. & Lindström, C. 2021. Markägarkontakter och detaljprojektering av potentiella våtmarksobjekt i Svarteåns, Krageholmssjöns och Charlottenlundsbäckens avrinningsområde. Länsstyrelsen i Skåne.
- Lindström, C., Morin, J., Ratcovich, J. & Stridh, T. 2021. Förslag åtgärder för vattenmiljöer inom Högestad mosse. Länsstyrelsen i Skåne.
- Lindström, C., Ratcovich, J. & Morin, J. 2021. PM Åtgärder i anslutning till Fyleån, underlag till myndighetsprövning av åtgärderna. Länsstyrelsen i Skåne. 10 sidor

- Morin, J., Fidler, J. & Ratcovich, J. 2021. Loftaåns nedre del - Åtgärdsförslag Slåhagen & Herrängen/Vadarängen. Inmätning, konnektering av dikningsföretag, flygfoto och åtgärdsrapport (11 sid). Länsstyrelsen i Kalmar.
- Morin, J., Offerlind, M. & Strid T. 2021. Våtmarksrådgivningar inom GRIP on LIFE. 2 rådgivningar utförda, dokumenterade och förankrade med markägare. Länsstyrelsen i Kalmar.
- Morin, J. & Ratcovich, J. 2021-2022. Åtgärdsförslag och underlag för prövning avseende vattenhållande åtgärder på Hovby ängar. Länsstyrelsen i Skåne.
- Morin, J., Ratcovich, J. & Strid T. 2021. Våtmarksrådgivningar utanför odlingslandskapet. 6 rådgivningar utförda, dokumenterade och förankrade med markägare. Länsstyrelsen i Kalmar.
- Morin, J., Saarinen Claesson, P. & Ratcovich, J. 2021. 2 Webbinarium och presentationer med information om våtmarksrestaurering samt deltagande i fältdag. Länsstyrelsen i Kalmar.
- Morin, J., Fidler, J. & Ratcovich, J. 2021. Näsasjön - Kompletterande förstudie kring förutsättningarna för höjning av vattennivå. Rapport 25 sid. Ljungby kommun.
- Morin, J. & Ratcovich, J. 2021. Restaurering av våtmark om 8 ha på Videbäcksmåla 1:11, Torsås kommun. Totalentreprenad i samarbete med Johan Brenner Grävtjänst på uppdrag av markägaren.
- Ratcovich, J. & Hammarström, E. 2016. Uppföljning av anlagda våtmarker i Kalmar län. – Länsstyrelsen i Kalmar.
- Ratcovich, J., Nilsson, A., Carlsson, P., Brönmark, C., & Kritzberg, E. 2013. *Effekter av humöst och järnhaltigt vatten på kustnära ål*. Lunds universitet.
- Urrutia-Cordero, P., K. Ekvall, M., Ratcovich, J., Soares, M., Wilken, S., Zhang, H. & Hansson, L-A. 2017. Phytoplankton diversity loss along a gradient of future warming and brownification in freshwater mesocosms. – *Freshwater biology*; 1869–1878.
- Wilken, S., Soares, M., Urrutia-Cordero, P., Ratcovich, J. & K. Ekvall, M. (2018). Primary producers or consumers? Increasing phytoplankton bacterivory along a gradient of lake warming and browning. – *Limnology and Oceanography*; 142-155.