

Cecilia Lundqvist

Civilingenjör inom teknisk vattenresurslära

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



Mobil: 0768192108
cecilia.lundqvist@melica.se

Profil och arbetsområde

Utredare inom vattenfrågor för ytvatten, grundvatten och urbana vatten. Har även kunskap om modellering inklusive föroreningsmodellering och miljökonsekvensbeskrivningar för vatten.

Arbetar på Melica bland annat i uppdrag relaterade till:

- projektering och utredning våtmarker
- åtgärdsplaner för större vattensystem
- miljökonsekvensbeskrivningar i avsnitt relaterade till vattenfrågor
- utredning skyfall i exploateringsprojekt eller som en del av effekterna vid anläggning av våtmark
- utredning dagvattenhantering och reningseffekter

Urval av tidigare uppdrag på Melica

Åtgärdsplan för Kungsbackaån

På uppdrag av Kungsbackaåns vattenråd och vattenvårdsförbund. Sammanställning och bearbetning av underlag från VISS och tidigare rapporter. Framtagning av 3 åtgärdsförslag med målet att uppnå god status i vattensystemet. Handläggare för rapportskrivning, framtagning av material från VISS, kartor, åtgärdsförslag samt beräkning av belastning och reningseffekt.

Projektering av våtmark i Häggvall, Tjörn

På uppdrag av Tjörns kommun och 8 fjordar projektet. I uppdraget ingick projektering av en planerad våtmark för biologisk mångfald och klimatanpassning (minska risk för översvämning i Häggvall/Höviksnäs). Leveransen resulterade i en rapport med projekteringshandlingar, ekosystemanalys, beräkningar och kartor. Handläggare för beräkning av dagvattensystemets kapacitet, fördröjningsvolym och framtagning av ritningar och kartor.

Projektering av våtmark i Källekärr, Tjörn

På uppdrag av Tjörns kommun och 8 fjordar projektet. I uppdraget ingick projektering av en planerad våtmark för biologisk mångfald och klimatanpassning (minska risk för översvämning i Källekärr). Leveransen resulterade i en rapport med projekteringshandlingar, ekosystemanalys, beräkningar och kartor. Handläggare för beräkning av

dagvattensystemets kapacitet, fördröjningsvolymerna och framtagning av ritningar och kartor.

Miljökonsekvensbeskrivning för tryckbank i Lidan

På uppdrag av Lidköpings kommun. Miljökonsekvensbeskrivning för anläggandet av en tryckbank i Lidan för att stabilisera upp vattendragets kajer i samband med ett exploateringsprojekt. Handläggare för miljökonsekvensnormer, verksamhetsförklaringar, beskrivning av anläggning mm.

Dagvattenutredning Grästorps

På uppdrag av Grästorps kommun. Dagvatten- och skyfallsutredning i samband med ett utbyggnadsprojekt på 22 hektar i Grästorps. Uppskattning av föroreningsbelastning, utredning av ett skyfallsevent och förslag på åtgärder för skyfall och dagvatten. Handläggare/projektledare/projektansvarig

Tidigare arbeten

VA-utredare - Tjörns kommun

Utredare av alla typer av vattenrelaterade frågor inom kommunens ansvar. Bland annat våtmarksprojektering för avlastning av det kommunala nätet. Tillförordnat gruppmedlem under en period 2020

Projektingenjör - Kretslopp och vatten Göteborgs stad

Projektledare på avdelningen för samhällsbyggnad och exploateringsprojekt. Projektledare för miljonprojekt i satsningen BoStad2021 där förstudie, projektering och utbyggnad ingick i uppdragen. Inom ramen för förstudien ingick utredningar för dagvatten, skyfall och ledningsnät.

Övningsledare på Lunds tekniska högskola

Anställd av LTH för att hjälpa till vid beräkningstillfällen för VA-uppgifter i kursen VA – teknik.

Examina

Examinerad civilingenjör från väg- och vattenprogrammet.

Kandidatarbete i Tunisien inom bevattningstekniker i ökenlandskap – SIDA stipendium

Examensarbete i Tanzania inom yt- och grundvattenmodellering

Utbildning

MODELLERING - MIKE URBAN, SPILLVATTENSYSTEM. 2-DAGAR

DHI, MALMÖ. 2019

PROJEKTERING – AUTOCAD 3-DAGAR UTBL.

SYMETRI, STOCKHOLM 2018

PROJEKTLEDNING 3-DAGAR UTBL.

GOTLANDSAKADEMIN 2017

CIVILINGENJÖRSUTBILDNING VÄG OCH VATTENBYGGNAD, MASTER TEKNISK VATTENRESURSLÄRA.

LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA, LUND. 2009- 2016

SKRIVARLINJE - EN TERMIN

ÖSTERLENS FOLKHÖSKOLA. 2007

TEKNISK LINJE.

POLHEMSGYMNASIUM, GÖTEBORG 2003 -2006

DATORKUNSKAPER

GIS-program (ARCGIS och QGIS), Stormtac, Mike- URBAN, SCALGO, AUTOCAD mm.