

Ledningsgrupp

VA-teknik Södra



Karin Jönsson är docent i VA-teknik på LTH och arbetar både med forskning, utveckling och undervisning, alla ofta i nära samarbete med vattentjänstbolag och företag. Hennes forskning fokuserar främst på processer för avancerad kommunal avloppsvattenrening, men hon bedriver forskning även inom t ex vatten i ett större urbant infrastrukturperspektiv. Karin tog över som klusterledare för VA-teknik Södra i december 2014.



Ann Mattsson är adjungerad professor på Chalmers och utvecklingschef på Gryaab (Ryaverket). Införandet av allt bättre avloppsvattenrening utan att ta mer utrymme i staden har inneburit en närkamp med flera av de mest avancerade reningsteknikerna. Inom VA-teknik Södra vill Ann bidra till att teknikerna för avloppsvattenrening och samhällsbyggandet som styr förutsättningarna blir delar av ett hållbart samhälle.



Hamse Kjerstadius är utvecklingsingenjör vid Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp AB (NSVA). Främst ansvarig för utvecklingsprojektet med källsorterande VA-system i Helsingborg (Tre Rör Ut) och test av ny VA-teknik i Reco lab. Hamse arbetar gärna med frågor inom slam, näringsåtervinning och resurshushållning. Hamse är ny i ledningsgruppen sedan våren 2020.



Michael Cimbritz är docent i VA-teknik på LTH. Michaels forsknings- och intresseområde är processteknik och avloppsrening, framför allt rening från mikroföroreningar och separationsprocesser. Ett annat område som ligger Michael varmt om hjärtat är utbildningsfrågor och kommunikation av forskning och teknik på svenska. Inom VA-teknik Södra vill Michael bidra till en positiv utveckling av framtidens VA utifrån dagens infrastruktur. Michael är ny i ledningsgruppen sedan hösten 2016.



Britt-Marie Wilén är biträdande professor och avdelningschef för Avdelningen för vatten miljö teknik på Chalmers. Hon forskar inom avloppsvattenrening med inriktning på biologiska och kemiska processer i aktivslam- och biofilmsprocesser. Britt-Marie forskar inom separationsprocesser med fördjupning inom skivfiltrering samt flockbildning i aktivt slam. Forskningen genomförs i samarbete med Gryaab AB för att skapa ett klarare vatten som klarar de nya krav som införts för fosfor.



David Gustavsson är forskningsledare på VA SYD och Sweden Water Research. Han arbetar med att utveckla dagens centraliserade avloppsvattenrening/-hantering, gärna i samklang med framtidens decentraliserade lösningar. David är särskilt aktiv inom ämnesområdena biologisk avloppsvattenrening, kretslopp av växtnäring och systemanalyser.



Marinette Hagman arbetar som avdelnings- och innovationschef på DHI Sverige AB. Hon leder avdelningen Naturliga vatten samt driver och samordnar bolagets innovationsarbete. Många projekt sker i samarbete mellan universitet, företag och kommuner. Hon är adjungerad lektor på Institutionen för kemiteknik LTH och även aktiv i Föreningen Vatten som styrelsesekreterare. Marinette är permanent adjungerad till VA-teknik Södras ledningsgrupp.