

VA-kluster Mälardalen på NORDIWA 2015

Den 14e Nordiska avloppskonferensen tog plats 4-6 november i Bergen med stort svenskt deltagande. Av totalt 266 deltagare var 95 från Sverige och utav dessa var mer än en tredjedel (34) medlemmar i VA-kluster Mälardalen. Bidrag från VA-kluster Mälardalen på NORDIWA 2015 listas nedan:

▪ Presentationer

- Complete inhibition of the Activated Sludge due to industrial discharge— A true story in our WWTP. K. Stark Fujii.
- Installation of Sweden's first full scale thermal hydrolysis plant (THP) at the Sundet wastewater treatment plant in Växjö, Sweden. A. Andersson Chan.
- Experiences from five years of receiving external substrates at Himmerfjärden WWTP. J. Flodgren och J. Örnmark.
- The CONTRIBUTION FROM HOUSEHOLD WASTEWATER-A summary of data collected between 1995-2013 at the Henriksdal WWTP in Stockholm, Sweden and an overviewing comparison of some relevant studies. M. Eriksson och R. Lagerkvist.
- Tekniska verken in Linköping targets pharmaceutical residues. C. Baresel, R. Sehlén, M. Ek, J. Malmborg.
- Improving the capacity of the Käppala WWTP by using hydro-cyclones. S. Vienola och A. Thunberg.
- Stockholm's Future Wastewater Treatment, Building the World's largest MBR-plant. N. Dahlén och J. Grundestam.
- Simulating the environmental impact of stricter nitrogen and phosphorous discharge criteria. L. Åmand, S. Andersson, M. Arnell, C. Junestedt, M. Rahmberg, E. Lindblom, A. Thunberg, A. Nilsson

▪ Posters

- Extended Retention Time in full scale anaerobic digestion at Himmerfjärden WWTP. M. Lüdtke, E. Åfeldt, M. Berg, S. Berg, C. Baresel, L. Bengtsson
- Method for preventing metals from reaching the WWTP when flushing sewers with contaminated sediments. E. Lilliesköld och C. Wahlberg
- Stockholm's Future Wastewater Treatment, Building the World's largest MBR-plant. J. Grundestam
- Positive energy balance at Käppala wastewater treatment plant—just the beginning. M. Lüdtke, C. Baresel, A. Thunberg, Å. Nordberg
- Biogas prognosis and evaluation tool. L. Bergfors, L. Åmand, A. Sidvall, J. Flodgren, J. Örnmark
- Studies on the implementation of a MBR process at the Henriksdal wastewater treatment plant. K. Westling, C. Baresel, N. Dahlén
- Technology to meet new challenges in sewage treatment. A. Wieland, A. Lazic, C. Baresel