

Tipsrapportlista till 2017-19

[C VA-teknikSodra2016-06](#), *The impact of infiltration and inflow on wastewater treatment plants*, Gerly Hey, Karin Jönsson, Ann Mattsson

[C VA-klusterMD2016VB](#), *Verksamhetsberättelse VA-kluster Mälardalen 2016*, Redaktörer Bengt Carlsson, Linda Åmand
VA-kluster Mälardalen är en del av Svenskt Vatten Utvecklings satsning på projektprogram inom VA-forskning för högskolor och universitet. Rapporten beskriver klustrets verksamhet för 2016.

[2017-11](#), *Rejektvattenbehandling – en kunskapssammanställning*, Fredrik Stenström, Jes la Cour Jansen, Anneli Andersson Chan, Magnus Eliasson, Ylva Eriksson, Anne-Kari Marsteng, Robert Sehlén, Gunnar Thelin

[2017-06](#), *Sidoströmshydrolys och biologisk fosforavskiljning på svenska avloppsreningsverk*, Tobias Salmonsson, Karin Jönsson, Sofia Andersson, Eva Bergslilja, Stefan Erikstam
Projektet har sammanställt och utvärderat drifterfarenheter från svenska avloppsreningsverk som använder sidoströmshydrolys för biologisk fosforrening och intern produktion av kolkälla. Syftet var att ta fram riktlinjer för dimensionering, drift och uppföljning.

[2017-05](#), *Modellering av avloppsreningsverk för multikriteriebedömning av prestanda och miljöpåverkan*, Magnus Arnell, Ulf Jeppsson, Magnus Rahmberg, Felipe Oliveira, Bengt Carlsson

[C VA-klusterMD2015VB](#), *Verksamhetsberättelse VA-kluster Mälardalen 2015*, Redaktörer Bengt Carlsson, Linda Åmand
VA-kluster Mälardalen är en del av Svenskt Vatten Utvecklings satsning på projektprogram inom VA-forskning för högskolor och universitet. Rapporten beskriver klustrets verksamhet för 2015.

[2016-12rev](#), *Nya utsläppskrav för svenska reningsverk – effekter på reningsverkens totala miljöpåverkan*, Linda Åmand, Sofia Andersson, Felipe Oliveira, Magnus Rahmberg, Christian Junestedt, Magnus Arnell

[C VA-klusterMD2015-Slutrapport](#), *VA-kluster Mälardalen, slutrapport 2013-2015*, Redaktörer Bengt Carlsson, Oscar Samuelsson
Denna slutrapport sammanfattar VA-kluster Mälardalens forsknings- och utbildningsverksamhet under perioden 2013-2015.

[2016-04](#), *Rening från läkemedelsrester och andra mikroföroreningar. En kunskapssammanställning*. Michael Cimbritz, Susanne Tumlin, Marinette Hagman, Ivelina Dimitrova, Gerly Hey, Maria Mases, Niclas Åstrand, Jes la Cour Jansen

[C VA-teknikSodra2015-04](#), *Ozonering för nedbrytning av organiska mikroföroreningar. Pilottester i södra Sverige*, Maja Ekblad, Michael Cimbritz, Filip Nilsson, Gustaf Ernst, Haitham El-taliawy, Susanne Tumlin, Kai Bester, Marinette Hagman, Ann Mattsson, Lena Blom, Liselotte Stålhandske, Jes la Cour Jansen

[2015-18](#), *Användning av Anammox för en förbättrad kväveavskiljning vid avloppsverk*, Elzbieta Plaza, Frank Persson, Britt-Marie Wilén, Razia Sultana

[2015-17](#), *Modellering av lustgasemissioner från SBR- och anammoxprocesser för rejektivattenbehandling*, Erik Lindblom, Magnus Arnell, Ulf Jeppsson

[2015-11](#), *Parametrar för organiskt material I avloppsvatten och slam och något om deras användning*, Peter Balmér

[2015-09](#), *Utökad biologisk nedbrytning med rörliga bärare av läkemedel och ett urval av ramdirektivets prioriterade ämnen*, Per Falås, Maritha Hörsing, Anna Ledin, Jes la Cour Jansen, Eva Eriksson, Mikael E. Olsson

[C_IVL2015-B2226](#) (eng) och [C_IVL2015-B2226-P](#) (sve kort sammanfattning), *Pharmaceutical residues and other emerging substances in the effluent of sewage treatment plants – Review on concentrations, quantification, behaviour, and removal options* (eng), Christian Baresel, Anna Palm Cousins, Mats Ek, Heléne Ejhed, Ann-Sofie Allard, Jörgen Magnér, Klara Westling, Uwe Fortkamp, Cajsa Wahlberg, Maritha Hörsing, Sara Söhr

[C_IVL2015-B2218](#), *Pilotanläggning för ozonoxidation av läkemedelsrester i avloppsvatten*, Robert Sehlén, Jonas Malmborg, Christian Baresel, Mats Ek, Jörgen Magnér, Ann-Sofie Allard, Jingjing Yang

[C_IVL2015-B2200](#), *Implementering och utvärdering av ammoniumåterkoppling i fullskala*, Linda Åmand

[2014-16](#), *Reduktion av läkemedel i svenska avloppsreningsverk – kunskapssammanställning*, Maritha Hörsing, Cajsa Wahlberg, Per Falås, Gerly Hey, Anna Ledin, Jes la Cour Jansen

[2014-02](#), *Klimatpåverkan från avloppsreningsverk*, Susanne Tumlin, David Gustavsson, Anna Bernstad Saraiva Schott

[2013-23](#), *Avgasning av slam för ökad reningskapacitet och förbättrade slamegenskaper*, Marinette Hagman, NSVA; Salar Haghighatafshar, Lunds tekniska högskola; Andreas Thunberg, Käppalaförbundet; Jonas Grundestam, Stockholm Vatten AB; Annika Nyberg, VA SYD; Mats Jonasson, Maria Mases, SWECO Environment AB; Britt-Marie Wilén, Chalmers tekniska högskola; Jes la Cour Jansen, Lunds tekniska högskola

2013-18, [Styrning av luftningsprocesser i avloppsreningsverk](#), Linda Åmand, IVL Svenska Miljöinstitutet

2013-11, [Utsläpp av lustgas och metan från avloppssystem – en granskning av kunskapsläget](#), Magnus Arnell