

Tipsrapportlista till 2015-22

[2014-15, Att säkerställa täthet och kvalitet hos skarvar i PE-ledningar](#), Gunnar Bergman, Thomas Blomfeldt (20140819)

Rapporten kartlägger och analyserar olika tähetsprovningsprocedurer varvid svällningseffekter i PE-materialet särskilt har studerats. Med digitalröntgen i kombination med ultraljud och mikrovågstekniker är det möjligt att på ett oförstörande sätt säkra skarvarnas kvalitet i en ny ledning.

2013-08, [Om mikrobiella förändringar i dricksvattenledningsnät](#), Katharina Lührig, Sydsvatten AB/Teknisk mikrobiologi; Catherine J Paul, Teknisk vattenresurslära/Teknisk mikrobiologi; Kenneth M Persson, Teknisk vattenresurslära/Sydsvatten AB och Peter Rådström, Teknisk mikrobiologi, LTH, Lunds universitet

Det övergripande målet med projektet var att belysa hur förändringar i kvaliteten på dricksvattnet kan relateras till kvaliteten på det inkommande vattnet och förändringar i ledningsnätets mikrobiella biofilmer.

2012-14, [Genomträngning av kemiska markföroreningar till dricksvatten i distributionsnätet](#), Magnus Bäckström, Maria Eklund och Ann-Sofie Wikström, Vatten & Miljöbyrå AB

2011-14, [Rörmaterial i svenska VA-ledningar - egenskaper och livslängd](#), Annika Malm, Göteborg Vatten, Anders Horstmark, Eslövs kommun, Göran Larsson, Avesta kommun, Jenny Uusijärvi, Norrköping Vatten, André Meyer, Solna Vatten, Elin Jansson, Uppsala Vatten.

2011-13, [Material och åldersfördelning för Sveriges VA-nät och framtida förnyelsebehov](#), Annika Malm, Göteborg Vatten, Gilbert Svensson, CIT Urban Water Management

Dagens material och åldersfördelning i Sveriges VA-nät har tagits fram genom enkätutskick till Sveriges samtliga kommuner. Svaren validerades med tidigare studier och användes för att ta fram en prognos för framtida förnyelsebehov de närmsta 100 åren.

2011-12, [Handbok i förnyelseplanering av VA-ledningar](#), Annika Malm, Göteborg Vatten, Anders Horstmark, Eslövs kommun, Elin Jansson, Uppsala Vatten, Göran Larsson, Avesta kommun, André Meyer, Solna Vatten, Jenny Uusijärvi, Norrköping Vatten

Rapporten är tänkt som ett verktyg för kommunerna vid förnyelseplanering. Rapporten innehåller diskussionsunderlag för att bedömma rimliga driftstörningsnivåer, metoder för bedömning av långsiktiga förnyelsebehov och för prioritering av åtgärder och metoder att jämföra olika åtgärdsalternativ ekonomiskt.

2010-08, [Riskanalys från råvatten till tappkran](#), Andreas Lindhe

I rapporten presenteras och diskuteras risk som koncept samt riskhanteringsens roll och struktur inom dricksvattenförsörjningen. En kvantitativ felträds metod för riskanalys av dricksvattensystem, från råvatten till tappkran, beskrivs och illustreras med exempel från en fallstudie.