

Tipsrapportlista till 2016-17

[2016-01](#), *Kartläggning av certifieringskrav för PE-rör*, Marie Allvar, Rikard Kärrbrant, Ebru Poulsen (20160324)

Kvaliteten hos tryckrör av polyeten har undersökts med fokus på standardisering, certifiering och intern kontroll. Förslag på förbättringar i kvalitetsarbetet i alla led har tagits fram. Toe-in som funktion av inre spänningar i rören undersöktes även.

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

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

[2014-04](#), *Livslängdsbedömning av gummiringsfogar hos VA-ledningar*, Kristian Thörnblom, Jan Henrik Sällström, Gunnar Bergström (Publicerad 20140207)

Projektet innefattar en förstudie kring livslängdsbedömning av gummiringsfogar hos VA-ledningar. Rapporten ger en sammanställning av det samlade kunskapsläget inom området där informationen har inhämtats dels genom litteraturstudier och dels genom erfarenhetsutbyte med några kommuner i Västsverige samt rörläggare i fält.

2011-17, [Undersökning av täthet hos flänsförband i grova plaströr med beräkningar och experiment](#), Lars Jacobsson och Hans Andersson, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

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.