

## SVENSKT VATTENS RÖRNÄTSKOMMITTÉ - RÖK

Statusläget revideras löpande, se revideringsdatum.

Denna lista speglar de frågor där rörnätskommittén är drivande, utgående från prioriterade frågeställningarna inom rörnätsområdet. Många frågeställningar bygger på ett brett samarbete även med andra aktörer; övriga fackkommittéer, myndigheter etc. Nätverk kring olika aktiviteter skapas efter den aktuella problemställningens karaktär.

### Pågående och planerade aktiviteter inom Rörnät 2011-2013

#### Löpande aktiviteter:

- Vara aktiv i nätverk kring klimatanpassning av avloppsnät i syfte att bygga broar mellan olika kompetensområden samt att verka för att dag- och dränvattenfrågorna blir närmare förknippade med samhällplanering.
- Stödja pågående långsiktiga forskningsaktiviteter inom ”Rotproblem och ledningar” och ”fettproblematiken”.
- I samarbete med SSTT/STVF genomföra utbildningar för ”Auktoriserad Rörinspektör” (inspektion av avloppsledningar och avloppsbrunnar).
- Ingå i referensgruppen för Nordic Poly Mark inom INSTA-CERT-samarbetet (Nordiskt certifieringssystem för plaströr)
- Bevaka Europastandardiseringen, CEN-arbetet, inom avloppshantering (Waste Water Engineering). Svara på CEN-remisser inom rörnät/dagvatten.
- Utgöra remissinstans för inkomna SVU-ansökningar inom området ”Rörnät”.
- Bevaka frågan om vattenbrist/utläckage från vattenledningar, med anledning av planerade EG-direktiv.
- Bevaka utvecklingen inom rörnät och identifiera revideringsbehov hos befintliga publikationer samt ta initiativ till igångsättning av nya arbeten som skall kunna leda fram till branschstandarder.
- Lyssna av medlemmarnas önskemål och behov av seminarier, kurser och konferenser. Medverka i skapande av sådana aktiviteter.
- Bevaka att Svensk Vattens digitala filformat, ”TV3-formatet” för överföring av Inspektionsresultat till VA-databaser utvecklas så att de svarar mot aktuella krav.
- Medverka i, eller driva, Svenskt Vattens kurser inom rörnätsområdet, t.ex. Hydraulik/hydrologi-grundkurs, Diplomutbildning rörnätspersonal, Schaktfritt ledningsbyggande.

### **Aktiviteter som genomförts/avslutats 2011:**

- SVU:s ramprojekt om ”Strategisk förnyelseplanering av VA-ledningsnät” där Annika Malm, Göteborg Vatten är projektledare och RÖK utgör styrgrupp. Projektrapporter finns tillgängliga på [www.svensktvatten.se](http://www.svensktvatten.se) / Rörnät
- Diskussionsseminarier om strategisk förnyelseplanering, nov 2010-mars 2011 vid 7 tillfällen, Malmö, Växjö, Göteborg (2 gånger), Avesta, Stockholm och Luleå med total ca 300 personer.
- Genomfört en första, årligt återkommande, Rörnätskonferens ”mellan sport- och påsklov” 30-31 mars 2011, Slagthuset, Malmö, ca 300 deltagare.
- Skapat en ny kurs om P101 ”Schaktfritt byggande av markförlagda VA-ledningar av plast”, kommer att köras på tre platser, Stockholm, Göteborg och Malmö okt 2011.
- Färdigställt och publicerat P104 ”Nederbördsdata vid dimensionering och analys av avloppssystem”. Remissversion som diskuterats på seminarieturné maj/juni 2010. Fastställdes av RÖK i augusti.
- Färdigställt och publicerat P105 ”Hållbar dag- och dränvattenhantering – råd vid planering och utförande”. Remissversion diskuterades på seminarieturné maj/juni 2010. Fastställdes av RÖK i augusti.
- Ny reviderad och kompletterad kurs i ”Hydraulik/hydrologi-grundkurs”, 2 dagars kurs, baserad på P90 ”Hydraulisk dimensionering av avloppsledningar”, P104 ”Nederbörd ...” och P105 ”Hållbar dagvattenhantering”. Första genomfördes 6-7 sept. 2011, Lidingö.

### **Pågående aktiviteter som beräknas avslutas 2011:**

- Skapa en 4-sidig folder om ”Hållbar dagvattenhantering” – kort och informativ. Målgrupp: politiker, stadsplanerare, gata/park, myndigheter m.m. (baserat på Svenskt Vatten P105). Görs av frilansjournalist.

### **Aktiviteter som har startats 2011 men beräknas ej vara avslutade 2011:**

- Färdigställa remissversion av en genomgripande revidering av P35 ”Läcksökning på vattenledningsnät”.
- Färdigställa och publicera P99 ”Betongrörsanvisningar” – nu kompletterad med lastfall för Betongrör på pålad platta.
- Start av en revidering av P90 ”Dimensionering av allmänna avloppsledningar” med hänsyn till P104 och P105 ovan. Har startat och en speciell referensgrupp skall bildas.
- Stötta ett SVU-finansierat projekt om ”Branschstandard för begrepp och symboler för VA-kartor och VA-databaser” skall redovisas på VA GIS 2012, januari 2012.
- Stötta ett SVU-finansierat projekt för med erfarenhetsinventering från metoder för att i fält spåra källor till s.k. tillskottsvatten till spillvattenledningar i duplikata avloppssystem, exempelvis felaktigt anslutna hårdgjorda ytor, dräneringsanslutningar, inläckage.
- Planera en VA-GIS konferens, tillsammans med ULI. Konferensen genomförs 25-26 januari 2012 i Stockholm.

- Planera och genomföra den årliga römnätskonferensen, 2012 som genomförs 27-28 mars i Stockholm.
- Publikation om ”Strategisk planering av förnyelse av VA-ledningar”, baserad på erfarenheter från SVU-projekter ”Strategisk förnyelseplanering”.

### **Föreslagna aktiviteter, ännu ej beslutade:**

- I samarbete med försäkringsbranschen försöka åstadkomma en tydligare statistik över källaröversvämningar.
- Olika projekt om dagvatten – hantering av extrem nederbörd i befintliga områden, dagvattnets förening, utformning och dimensionering av dagvattendammar,
- VASS Enstaka undersökning – Rörnät, exempelvis: materialval, förnysetakt, besiktningrutiner vid nyanslutning. Genomförs efter att nya VASS har färdigställts.
- Lyfta frågan om besiktningrutiner av installationer vid nybyggnation, kontakt med Boverket.
- Genomgång av P49 ”Källaröversvämningar” och avstämning mot andra publikationer.
- Initiera en studie om krav på vatten från bergborring av brunnar, borttagning av borrkax, eventuellt starta samarbete med Geo-tec.
- Kostnader för gatuåterställning och justering av betäckningar. Ta fram enkät. Kolla möjlighet till samarbete med t.ex. Svenskt Fjärrvärme.
- Revidering av P75 ”Servisledningar”.
- Revidering av P39 ”Skötsel och underhåll av VA-nät”
- Lyfta frågan om brandvattenförsörjning; kostnadsfördelning, mikrobiologi kontra kapacitetsbehov etc.