**Besiktning av VA-installationer på fastigheter på Edholma**

**inför anslutning till EVA:s stamnät och Roslagsvatten.**

Innan fastigheternas VA-installationer får anslutas till EVA:s stamnät krävs en besiktning som säkerställer att installationerna är kompletta och utförda enligt de förutsättningar som EVA har fastställt. En godkänd besiktning ställer Roslagsvatten, RV, som villkor för anslutning till deras ledningsnät. EVA har fått förtroendet att själv utföra besiktningen vilket medför en kostnadsbesparing för EVA:s medlemmar. Styrelsen för EVA har uppdragit åt mig, Sten Hultman, att tillsammans med en annan styrelsemedlem utföra dessa besiktningar.

Besiktningen omfattar de punkter som framgår av [besiktningsprotokollet](http://www.edholma.org/wp-content/uploads/2012/09/Besiktningsprotokoll.doc). Det är följaktligen lätt för den enskilde fastighetsägaren att innan besiktning beställs själv avgöra om besiktningskraven är uppfyllda. Ventilerna som ansluter fastighetens installationer till stamnätet är på förhand plomberade. Besiktningen avslutas med att denna plombering bryts, ventilerna öppnas och funktionen hos LPS-pumpens larmindikator kontrolleras.

Besiktningen förutsätter att vatten och avloppsledningarna är provtryckta och att protokoll från provtryckningen kan visas upp. Förfarandet för provtryckning beskrivs i dokumentet [Provtryckning av VA-ledning på fastighet](http://www.edholma.org/wp-content/uploads/2021/02/Provtryckning.docx).

Godkännandet är inte en kvalitetssäkring eller installationsgaranti  utan endast  en genomgång av att vissa grundförutsättningar är uppfyllda. Varje fastighetsägare har själv ansvar för att installationerna skett på fackmannamässigt sätt.

För den som väljer att beställa materiel av Skandinavisk Kommunalteknik, SKT, kommer alla materielkrav som omfattas av besiktningen att vara uppfyllda.

Den som väljer annat förfarande ansvarar själv för att tillåten materiel har valts och att installationen utförs enligt gällande anvisningar. Beskrivning av tillåten materiel finns i följande dokument:

[LPS2000E Broschyr](http://www.edholma.org/wp-content/uploads/2015/05/LPS2000E-Broschyr.pdf)

[LPS2000E Montering och drift](http://edholma.org/wp-content/uploads/2015/05/LPS2000E-Montering-och-drift.pdf)

[LPS Frostskydd](http://edholma.org/wp-content/uploads/2015/05/LPS-Frostskydd.pdf)

[LPS Backventil](http://edholma.org/wp-content/uploads/2015/05/LPS-backventil.pdf)

[Driftinstruktion frostskydd med termostat](http://edholma.org/wp-content/uploads/2015/05/Driftinstr-frostskydd-med-termostat.doc)

Fastighetsägare som gör materielinköp och installation i egen regi förutsätts ha tagit del av denna information.

PE-rören för vatten skall vara dim. 32 mm Pn 10 med blå stripe, tryckavloppsledningen skall vara dim. 40 mm Pn 6,3 med brun stripe.

Vattenledníngen skall var hel utan skarvar fram till vattenmätaren.

LPS-Backventil skall monteras vid tomtgräns vid förbindelsepunkten.

Vattenmätaren skall uppfylla de krav som ställs av RV.

SKT säljer ett paket omfattande den aktuella pumptypen och nödvändiga övriga komponenter av godkänd typ.

**Bokning av besiktning**

Kontakta mig per telefon eller e-mail, 070 – 651 39 31  [sten\_hultman@hotmail.com](mailto:sten_hultman@hotmail.com), när det blir aktuellt med besiktning.