

## Kommentarer till "SSG Vattenanläggning 2"

### 1. Inkommande ledning

- a. Ventil som stänger allt inkommande saknas. Enda möjligheten att stoppa ett flöde uppströms vår första ventil (V4) framför vår mätare är att ventilen vid leverantörens mätare stängs. Eventuellt måste då leverantören kontaktas. För underhåll eller ändringar av V1-V4 och dessas anslutna ledningar/kopplingar krävs en total avstängning.
- b. Övervakning av läckage mellan leverantörens mätare och anslutningen i klubbhuset är, i praktiken, omöjlig. Leverantören saknar möjlighet att snabbt upptäcka onormal förbrukning. I samband med ett arbete längst inne i viken rann ca 50 000 m<sup>3</sup> ut efter mätaren. Leverantören valde att inte debitera SBK.
- c. Värmekabeln antas vara självreglerande eftersom reglerdon saknas. Dokumentation som visar typ och funktion saknas. Anläggningens beroende av fungerande värmekabel, f.a. avseende läckagerisk vid sträng kyla, behöver utredas.

### 2. Armatyr på klubbhuset

- a. Ventilen sitter i väggen. Syns inte från insidan. Oklart om den är tillräckligt frysskyddad vid sträng kyla. Kan endast stängas av med V4 eller V5. Vid haveri kan omfattande vattenskador uppstå.
- b. För att förbättra säkerheten kan anslutningen flyttas så att avstängning sker med V10 som stänger av utomhusvattnet. Kräver en del rörarbete. Den oberoende funktionen försvinner.

### 3. Avlopp från säkerhetsventil på vv-beredare

- a. Ledningen är ansluten till diskbänkens avlopp. Vid stopp i detta kan utlöst säkerhetsventil orsaka översvämning av diskho och vattenskador i klubbhuset.
- b. Ett alternativ är att dra ledningen genom golvet och låta vattnet strömma ut fritt under klubbhuset. Relativt enkel åtgärd.

### 4. Avtappningsventiler

- a. Läckande ventiler kan orsaka stora flöden som är svåra att upptäcka. Den första generationen (i brunnar) har uppnått sin tekniska livslängd och är angripna av korrosion. Dessa är fortfarande anslutna till systemet och trycksatta.
- b. På sikt borde dessa ventiler bytas till raka kopplingar.