

En kort summering av det gågna kalenderåret 2021

Holmens samfällighetsförenings verksamhet har från styrelsen perspektiv dominerats av två huvudområden.

- Upprätthålla driften i distributionsnätet samt våra vattenverk Konvaljen och Badet
- Skapa en långsiktig planering för förnyelse och utveckling av vattenverksamheten.

Utmaningarna i den dagliga driften har varit många och kostsamma, läckande ventiler, 2 ggr reparation av kuggjul i avhärdnings/uranfiltret, oförklarliga driftsstopp, användarfel vid avstängning, läckage i användares anläggning, påkörd ventil, byte av brunnsnyp i Badet, upptäckten av att Konvaljens 30 år gamla brunn är sönderrostad (vilket orsakade att sand tog sig in i nätet och sedermera förekomst av långsamt växande organism). Vattnet var då endast tjänligt med anmärkning, vilket krävde utredning och akut så åtgärdades det med klorering. Ett försök att bli av med de långsamväxande organismerna permanent var att högtrycksspola ledningsnätet med tryckluft och vatten. Det verkar i dagsläget varit framgångsrikt, analyser av vattenprover visar på godkända värden och vattnet bedöms nu som Tjänligt igen. Vi hoppas nu att kunna upphöra med kloreringen om de sista provsvaren visar sig vara positiva. Totalt har kostanden under juni till och med december 2021 kostat oss 345 000 kr. Motsvarande period 2020 kostade 178 000 kr.

För att på sikt nå en stabil och mindre kostsam drift, tar vi i vår långsiktiga planering ett omtag på flera fronter.

Den första, högst prioriterade, åtgärden är att borra **en ny brunn** i anslutning till den befintliga vid Konvaljens vattenverk. Alternativet vi överväger, som kan ske till en betydligt lägre kostnad än ny borra, är att installera en lösning med en plastfodring som appliceras i den befintliga rörfilterbrunnen.

Koncentration av vattenbehandling till ett huvudvattenverk.

Vattentäkten vid Konvaljen är den överlägset bästa ur tillgänglighets- och kvalitetsperspektiv som vi har på Holmen. Därför är Konvaljen de självklara platsen för det framtida vattenverket.

Optimera utrustningen för skonsam drift, nödvändig rening och vattenbehandling.

Gradvis uppgradering av distributionsnätet med först och främst byte av ventiler och kopplingar, samt där t.ex. frys risk och andra begränsande faktorer så kräver - en ny ledningsdragning och byte av ledning.