

Sörböle Vattenverksförening verksamhetsberättelse 2022/2023

Föreningen har den 30 juni 2023 totalt 157 st. medlemmar fördelat på 5 st. delföreningar. Tillkommit 2 st. medlemmar jmf föregående år.

Under verksamhetsåret har styrelsen fokuserat på ökad råvattenkapacitet i kombination med högre vattenkvalitet.

Arbetet har genomförts uppdelat i tre projekt:

1. Ny råvattenbrunn

Föreningen hade fram till hösten 2022 två st. brunnar som levererade råvatten till vattenverket. Brunn 1 (den äldsta) togs ur drift tidigt hösten 2022 p.g.a vikande vattenkvalitet.

Under hösten 2022 genomfördes vattenprovtagning i provrör som gjorts redan 2007 med positivt resultat vad avser kvalitet såsom volym. Detta gav underlag för att investera i ny råvattenbrunn (3) som grävdes november/december 2022. Pumpning ur brunn 3 startade under första kvartalet 2023 och vars vattenkapacitet motsvarade förväntad, dock med höga nivåer av järn och humus.

Under våren 2023 har kvaliteten förbättrats i takt med högre vattenuttag ur brunnen. Dock har vi drabbats av driftsstörningar p.g. luftfickor i ledningarna från brunn 3 till pumpstationen. Strategin är att byta från sugande pump till tryckande pump för att lösa problemet, vilket planeras hösten 2023.

2. Ombyggnad pumphuset

Pumpstation är ombyggd för att klara en mer flexibel drift mellan råvattenbrunnarna och pumparna i händelse av driftsstörningar.

3. Div. åtgärder i vattenverket

Vattenverkets K-tank har rengjorts samt befintlig filterlina har renoverats och uppgraderats med nytt filtermedia. Det har även utförts en del ombyggnationer för att förbättra vattenkvaliteten ytterligare vilket visat sig varit framgångsrikt.

Vattenprover tas varje kvartal. Prover tas dels på utgående vatten vid vattenverket, dels hos godtycklig fastighetsägare. Analysresultat från dessa prover uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12 utan anmärkningar.

Vid Umeå kommuns kontroll noterades inga avvikelser från livsmedelslagstiftningen.

Föreningen har under främst juli månad, med hög vattenförbrukning vid ett antal tillfällen, tvingats stänga av vattnet nattetid för att säkerställa de vattenvolymer som erfordras för backspolning av filterlinan.

Övriga åtgärder

Styrelsen har i sin långsiktiga strategi som ambition att höja kapaciteten på verkets dygnsproduktion av renat vatten.

Detta kan tex. innebära installation av ytterligare en filterlina.