**Styrelsen avstyrker motionen**

Styrelsen har kommunicerat tidigare att vi senast 2033 har kommunalt vatten och avlopp och föreningens investeringar anpassas till att matcha den livslängden tills annat framkommer.

Vi anser att vattenverket kommer att klara sig fram till dess och vi följer utvecklingen för att bevaka kommunens arbete i frågan

**Några kommentarer om underhållskostnaderna.**

Vår vattenanläggning består i huvudsak av 3 delar

1. Borrhål med oxidtank
2. Vattenverket för rening
3. Ledningsnätet med reservoar och pump för att hålla trycket till fastigheterna

Kostnaden för vattenverket har varit kostnader för tillsyn samt kostnader för förbrukningsartiklar som membranfiler, UV lampa, förfilter mm.

De stora underhållskostnader för 2023 och 2024 har varit

1. Borrhål mm. Spolat rent alla 3 borrhålen och rören fram till anläggningen, bytt ut en borrhålspump, gjort rent oxidtank, bytt ut luftpump och tillhörande dysor.
2. Spolat rent del av ledningsnät, bytt ut pump till ledningsnätet, gjort rent och inspekterat reservoaren, tätat en ytvatteninträngning i reservoaren

Detta har varit betydande underhållskostnader och det har inte något med vattenverket att göra.

**Förklaring på de problem vi haft**

Råvattnet från borrhålen innehåller järnoxid och mangan. För att rena det producerade vattnet från detta används syresättning och kaliumpermanganat. Efter den behandlingen så går vattnet genom ett membranfilter.

Vi har några gånger drabbats av överdosering av kaliumpermanganat vilket gett ett rosafärgad vatten till flera fastigheter

Vi har jobbat med att komma till rätta med att få rätt dosering och tror vi kommer att undvika detta problem framöver

Vi har senaste åren haft 2 driftstopp då en backventil i reservoaren fastnade. Båda gångerna löstes det inom 1 dag.

**Efter den senaste incidenten har doseringen av kaliumpermanganat ytterligare sänkts till en nivå där vi bör undvika rosa vatten framåt. Detta innebär att vårt filter kommer behöva bytas ut lite tidigare än tidigare planerat.**

**Styrelsen har startat en utredning för att säkra en fungerande lösning på lång sikt. Bla ser man över om det går att byta filterlösning i vattenverket vilket skullesänka kostnaden för filterbyten.**

**Finansiering av ev. investering**

Avseende motionen om att investeringar skall finansieras med banklån anser vi det uteslutet. I samband med omasfalteringen av Ljungvägen frågade vi vår bank om banklån. Svaret vi fick är att vår samfällighetsförening inte kan låna och de rådde oss att finansiera med att medlemmar lånar själva. Medlemmen kan dra av räntekostnaden och rimligen får man betydligt bättre räntevillkor