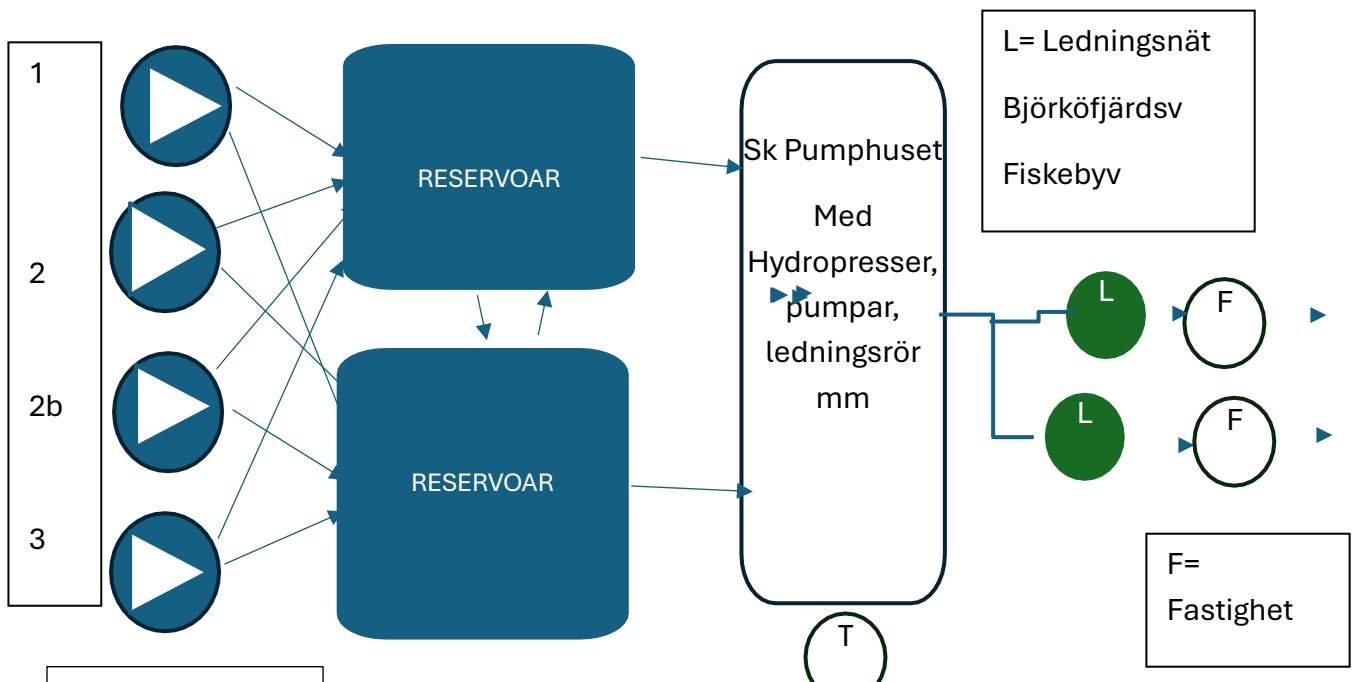


Koliforma bakterier växer i vatten när förhållandena är gynnsamma, men deras tillväxt beror på flera faktorer:

- **Temperatur:** De flesta koliforma bakterier växer bäst vid måttliga till varma temperaturer (ungefär 18–35 °C).
- **Näring:** De behöver organiskt material som näringskälla. Vatten med hög halt av organiska ämnen kan därför stödja tillväxt. Vi har viss ytvatteninträngning i 3 av 4 brunnar, detta ökar risken för organiska material i våra brunnsvatten)
- **Syre:** Vissa koliforma bakterier kan växa både med och utan syre.
- **Stillastående vatten:** I ledningar, reservoarer eller brunnar där vattnet står stilla länge kan bakterier föröka sig, särskilt om temperaturen är förhöjd och näring finns tillgänglig.
- **Biofilmer:** Koliforma bakterier kan växa i biofilmer på insidan av rör och behållare, där de får skydd och tillgång till näring.

En bild som förklarar varför hela vår anläggning har kontaminering av koliforma bakterier trots nu att bara en brunn har höga halter



En bild som förklarar varför hela vår anläggning har kontaminering av koliforma bakterier

Trots nu att bara en brunn har höga halter

I prover som togs i maj 2026 Påvisades det förhöjda halter av Koliforma bakterier i Brunn 2, 2b och 3. Dessutom i Tappkran i pumphus (dvs utgående vatten) samt hos Fastighetsägare långt ut på ledningsnäten.

Det innebär att bakterier då finns i samtliga delar av vår anläggning, allt ifrån alla ledningar/rör till reservoarer, hydropresser, ledningsnät etc

Även om nu förhöjda värden nu endast finns i Brunn2 så kvarstår bakterierna i övriga delar av anläggning, dels pga temperatur, samt att det finns organiska material, stillastående vatten ex i reservoarerna och att vi har bakterietillväxten i våra ledningsnät.

Därför att nästa åtgärd då är klorering, som kommer att göras i augusti exakt när beror lite på planering med leverantörer och hyrning av utrustning etc.

Det kommer då att ske att klorering startar i våra reservoarer. Efter några dagar så körs då det klorerade vattnet ut i ledningsnätet, där det får verka några dagar.

Sedan måste reservoarerna rengöras och samtliga ledningsnät måste spolas rena. Detta kommer att ske etappvis.

Efter det kommer nya prover att tas och UV-ljus kommer att installeras. När proverna är ok kommer vattnet vara drickbart igen. Dock kommer en klor smak och doft att kunna finnas kvar under en tid.