

### **Inlägg av Thomas Lilja på Samfällighetens hemsida**

**Thomas Lilja har den 14 januari 2023 gjort ett inlägg på Samfällighetens hemsida. Inlägget är inte en motion men styrelsen har ändå valt att ta upp inlägget då de är av allmänt intresse.**

**Det förslag som lämnas av Lilja är, i korthet, att för samfällighetens samtliga brunnar installera nya avtätade foderrör alternativt nya borrhål med avtätade foderrör.**

**Styrelsen vill framföra följande:**

**Att byta foderrör är en kostsam process. Pumpar med uppfodringsrör måste tas bort. Marktätningen avlägsnas samt lyft av befintligt foderrör. Därefter måste brunnshålet borraras upp och spolas rent. Varefter foderrör, marktätning och pump återmonteras. Misslyckas något moment måste eventuellt en ny brunn etableras. För att en sådan omfattande åtgärd skall vara motiverad fordras att tydliga indikationer finns på att befintlig utrustning inte fungerar som avsett. Vid de vattenprover som tas på Samfällighetens brunnar mäts bl a COD-värdet. (Chemical Oxygen Demand, ett mått på syreförbrukande ämnen i vattnet). COD-värdet för borrhållade brunnar kan påverkas av flera faktorer, bl a berggrundens sammansättning men oftast är inläckage av ytvatten den största påverkansfaktorn. Gränsen för tjänligt**

respektive otjänligt med anmärkning går för COD-värde vid 8. För samtliga Samfällighetens brunnar, med ett undantag ligger COD-värdet kring 3–4. Undantaget är Ormkroken där värdet ligger kring 6. COD-värdet för Ormkroken ligger inom intervallet för tjänligt vatten och brunnens vatten skiljer sig inte nämnvärt från övriga brunnar på Mjölkon som är tjänliga som dricksvatten. Att brunnarna har likartade COD-värden kan tolkas som att det är berggrunden som ger upphovet till mätvärdet och att inget inläckage av ytvatten förekommer i någon brunn vilket skulle ge den brunnen ett från övriga brunnar avvikande värde.

Styrelsen finner det inte påkallat att, utifrån den information som nu föreligger, vidta några åtgärder för att byta foderrör.