VA lösning för Bo Hage





Läget i vattenverket är inte bra och det har flera orsaker.

1. Vattentillgången i borrhålen räcker inte till
2. Vattenuttaget upplever vi som högre än normalt för den här tiden på året. Men vi är osäkra… Dock har det aldrig hänt att vi haft problem med vatten på detta sätt utan att det samtidigt har varit en läcka. Normal förbrukning mellan 5-7 kubik nu runt 10 kubik.
3. Vi har haft Sörmlandvatten som en reserv att ta vatten ifrån när det har krisat. Nu från en dag till en annan nekar dom oss leverans av vatten.
4. Samtidigt som vi jobbar nästan varannan timme mellan 07.00 och 23.00 med att fylla vatten, så går en av pumparna sönder och vi har nu endast tre borrhål att ta vatten ifrån.
5. Vi har varit fyra personer som hjälpts åt från och till, Kjell Andersson, Nisse Rockström, Roy Gyllander och Kjell Wallin. Kjell Andersson som bor här har dragit största lasset med arbetet och det har han gjort med den äran.

Vad har vi gjort?
Vi har kommunicerat ut via digital media flera tillfällen till medlemmar och beskrivit de problem som vi har. Vi har lämnat en skrivelse till Sörmland vatten och flens kommun och delgivit det på facebook och hemsidan.

Vi har bokat spoljocke på måndag den 19;e augusti. Hans uppdrag är att lyfta upp pumparna 3 och 4. Kontrollera pumpen som inte fungerar och om den inte går att laga, byta till ny. Vi har sedan tidigare en gammal pump som sitter fast i 3;ans hål och den ska man försöka ta upp eller spränga bort. Man ska trycka hålen i syfte att rena sprickor och på så sätt förhoppningsvis få fram bättre vattenflöden ur hålen. Det är 10-år sedan vi gjorde underhåll på hålen så det skulle kunna vara en orsak till dåligt flöde också, om inte annat så kanske bidragande.

VA lösning för Bo Hage



Läget med det nya borrhålet och vattnet är att det tyvärr inte går som vi önskat. Vattnet vi får upp är missfärgat av sand och innehåller antagligen högre mängder bakterier än vad som är tillåtet så provsvaret kommer att visa att vattnet är otjänligt. Vi uppmanas av de experter vi pratar med att fortsätta spola ur hålet. Vi har lämnat vattenprover till Labbet, som har 15 dagar på sig att ta fram slutgiltig rapport. Den långa tiden beror på att man gör odlingar på bakterier och det tar tid. Så säkert kan vi inte säga något om vattenkvalitet just nu.

Efter samtal med de som arbetar med vattenrening så är det inte några problem att lösa med filtrering och bakteriedödande ljus i form av UV-ljus. Man anser dessutom, att eftersom vi lagrar vatten så borde detta redan ha varit installerat tidigare.

När det gäller vattnet så försöker vi testa oss fram för att korta tiden för urspolning som kan ta flera månader. Vattnet kommer att klarna menar man från experthåll. Vi prövar med att lyfta pumpen 20m från 90m till 70m. Sand är tyngre än vatten och kanske kan det falla till botten. Dock har vi ett gradat hål och då ramlar inte smuts undan lika lätt som om hålet går rakt nedåt.

Planen är att när vi får resultatet från labbet och vet exakt vad vattnet innehåller så kommer vi skaffa filtrering och rening för detta, koppla in det i våra tankar och i avvaktan på provresultat uppmana till att man kokar sitt vatten. Skulle vi lösa vattentillgången på annat sätt, t ex att hålen hämtar sig och ger tillräckligt med vatten. Då avvaktar vi inkoppling av nya hålet.

Vi hade en budget för borrhålet på 200.000kr Det kommer inte hålla. Borrhålet kostade 110.000kr inkl moms. Pumpen installerad cirka 56.000kr EL-jobb har vi inte fått faktura på men cirka 25.000 för ombyggnad av EL-skåpet. Allt rörjobb har Kjell Andersson gjort så där en besparing på cirka 30.000kr. Markarbete cirka 20.000kr. Det gör 211.000kr

Utöver detta kommer vi nu behöva UV-filter och extra bomullsfilter. Vi har gjort en anbudsförfrågan och UV filter 30.000kr + bomullsfilter, en gissning cirka 50.000kr totalt.

Vi har en trasig pump och behöver blåsa hålen. Kostar cirka 50.000kr

Vi kommer behöva göra rengöring i tankarna Kostar cirka 10.000kr Summa summarum 110.000kr inkl moms.