

Hej Dage,

Med det vattenprov som du tog i den befintliga brunnen har vi nu fått hjälp med att ta fram ett förslag på hur man kan rena vattnet, så att det blir dricksvatten som lämnar pumphuset.

På grund av vattnets kvalitet så kommer det att behövas stora mängder vatten för reningsprocessen. En väldigt kort beskrivning av reningen är att vattnet pressas under högt tryck genom ett membran, för att rensa membranen från oönskade ämnen så backspolar man vatten igenom membranen med jämna mellanrum.

För att vattentillgången skall räcka både till reningsprocessen och till de 50 fastigheterna, kommer det att krävas minst ett extra borrhål.

Denna vattenrening kommer att få plats i det befintliga pumphuset. För att hålla en rimlig prisnivå har vi valt en reningsprocess med en något lägre kapacitet (liter/minut), för att kompensera den något långsammare reningen kommer vi att placera en reservoar med en volym på 4 kubikmeter i pumphuset.

Reservoaren gör så att reningen kan fördelas över hela dygnet.

Detta förslag gäller för anslutning av samtliga de 35 fastigheter som idag ingår i vattensamfälligheten, och förutsätter att de 15 fastigheter som ligger på Sajgs 1:51 blir en del av vattensamfälligheten, totalt 50st anslutningar.

När systemet är startat och provkört så tar vattenföreningen över ansvaret för drift och underhåll.

Maxfly AB kan för en totalkostnad om 687 500kr (varav 137 500kr är moms) ordna med dricksvatten till samtliga 50 fastigheter, det ger ett pris på 13 750kr (varav 2 750kr är moms) per fastighet.

Dage, jag vore mycket tacksam om du kan presentera detta för vattenföreningen och återkomma till mig.

Med vänliga hälsningar Peter Tholse

0703050514

[peter.tholse@maxfly.se](mailto:peter.tholse@maxfly.se)

Sjöstugan

610 60 Tystberga

---

Peter Tholse 2006-06-02 Tystberga