

VATTNETS VÄG TILL FASTIGHETEN

Vatten är livsmedel och övervakas av Livsmedelslagen

Inom Samfälligheten har vi åtta pumpstationer. Varje pumpstation försörjer ca 40 fastigheter med vatten.

Till varje station är ett hål borrar ner till en grundvattenådra. Vattnet pumpas upp ur hålet och leds via en ledning fram till pumpstationen där vattnet passerar sandfilter, kolfilter och därefter in i magasinet. Från magasinet pumpas vattnet in i hydroforen som ger ett tryck så att vattnet kan rinna ut i ledningsnätet och fram till fastigheterna. I några stationer passerar vattnet ett UV-rör innan det går ut på nätet. Vi har inga tillsatser av klor i vårt vatten.

Sandfiltret filtrerar bort en del av humusen (förmultnade växter som finns i marken och läcker in i borrhålen, har inget med vattenkvaliteten att göra utan ger guldfärgat vatten). För att ytterligare minska på vattnets färg använder vi också kolfilter. UV-rören (det ultravioletta ljuset dödar bakterier) använder vi där det någon gång har upptäckts coliforma bakterier vid provtagning. Mängden bakterier skall vara mindre än 1. De gånger vi upptäckt coliforma bakterier har det varit mindre än 3. Gränsvärdet är 100 stycken och en rekommendation att koka vatten till små barn vid värden över 50.

De flesta magasinerna vid pumpstationerna har en kapacitet om 20 kubikmeter.

Om någon eller några fastighetsägare har en vattenspridare som står och vattnar eller om flera bilar tvättas eller om man fyller en pool eller står länge och vattnar med vattenslang töms magasinet. Grundvattenpumpen hinner inte med att pumpa upp grundvatten och fylla på magasinet. Pumparna går torra och det hela slutar i ett pumphaveri om inte stationen stängs av för utgående vatten. Att fylla upp magasinet tar mellan 12 och 24 timmar. Under tiden är alla som får vatten från den pumpstationen utan vatten.

Nu har vi den möjligheten att kunna låna vatten från annan pumpstation till de som drabbas av vattenbrist på grund av grannes oförsiktighet under tiden magasinet i ordinarie station fylls upp.

Våra pumpar drivs med elkraft. Vid ett strömavbrott exempelvis kan inte pumparna fungera vilket innebär att det vatten som finns i hydroforen försörjer oss till det är slut. När vattnet släpps på efter det att systemet varit trycklöst kan vattnet bli starkt färgat, men om man spolat en stund försvinner den starka färgen.

OBS Det råder bevattningsförbud. Inga pooler får fyllas med vårt dricksvatten.