

17 april 2013

**SAMHÄLLSBYGGNADS-
FÖRVALTNINGEN**
TEKNISKA

Grundvattnet på Tjörn

Grundvattentillgångarna på Tjörn, såväl i jord som berg, är begränsade. Detta är på inget sätt unikt för Bohuslän. Flera brunnar har en förhöjd salthalt. Det kan bero på ett överuttag av vatten, bortledning av dagvatten, bergvärmeanläggningar mm.

I de enskilda vattentäkterna är det även vanligt med mangan, järn och fluorid i vattnet. För de centrala delarna av Tjörn finns risk för radon i grundvattnet. Emellanåt förekommer förhöjda bakteriehalter inom täkterna som bland annat kan på ytvatteninträning samt på undermåliga enskilda avloppsanläggningar. De förhöjda halterna kan i vissa fall leda till otjänligt vatten.

I flera fritidsområden pågår en omvandling till helårsboende, vilket medför en ökad belastning på de lokala vattentäkterna och avloppsanläggningarna.

Observera att i områden som består av lera och berg kan bergvärmeanläggningar orsaka grundvattenförändringar som kan leda till sättningsproblematik.

En ständig tillgång på ett rent och gott dricksvatten är nödvändigt för att ha ett bra och bekvämt liv. Det är även viktigt att avloppsvattnet tas om hand och renas på ett miljövänligt och bra sätt.

Kommunen ansvarar för att det finns ett fungerande ledningsnät för dricks- och avloppsvatten. I de delar av kommunen där bebyggelsen är väldigt utspridd saknas ofta ett kommunalt ledningsnät. Här får fastighetsägaren själv ordna med egen brunn och godkänd avloppsanläggning. För mer information om en egen anläggning kontakta kommunens miljöavdelning, 0304-60 11 48 alt. 0304-60 11 46.