



Tekniska kontoret

Dnr KS 2009/392

Till Tekniska nämnden

Vattenförsörjning

Förslag till beslut

Gå vidare med att utreda platserna Rb2005 och Rb2008 djupare med en brunninstallation och ett provpumpningsprogram för att besvara frågan om grundvattenmagasinets uthållighet och grundvattnets långsiktiga kvalitet.

Fortsatt avvakta undersökningar i Boda och Västra Strand till förmån för att djupare undersöka Rastad nordost Vaggeryds tätort.

Uppmana kommunstyrelsen att bevara undersökningsområdet i Boda som en möjlig framtida vattentäktsområde i kommande översyn av kommunens översiktsplan.

Fortsatt uppmana kommunstyrelsen att inte sälja tomten med provbrunn för vattenuttag på hästgården vid Västra Strand.

Sammanfattning av ärendet

Tekniska kontoret har undersökt området Rastad, Nordost om Vaggeryd mot Hok, för att säkerställa kommunens framtida vattenförsörjning. Det kan konstateras att på två platser i området skulle brunnskapacitet kunna uppgå till storleksordningen 30-50l/s med antagen säkerhetsfaktor. Detta medför att möjligheten till vattenuttag är tillfredsställande för att täcka hela vattenförsörjningsbehovet (35l/s).

Tekniska kontoret har undersökt området Boda, norr om travbanan i Vaggeryd, för att säkerställa kommunens framtida vattenförsörjning. Det kan konstateras att områdets brunnskapacitet skulle kunna uppgå till storleksordningen 10-15l/s med antagen säkerhetsfaktor. Detta medför att möjligheten till vattenuttag är undermåttlig för att täcka hela vattenförsörjningsbehovet. Utifrån strategin att flera brunnslägen med geografisk spridning kan tillgodose kommunens framtida vattenbehov har Boda betydelse.

Alternativ finns att komplettera med områden på Västra Strand, där undersökningar har gjorts tidigare. Vid de så kallade hästgårdarna har man påvisat möjligheten till höga vattenuttag. Vattenkvalitén motsvarar nuvarande vattentäkt vid Torsbo, vilket innebär förekomst av järn och mangan. Det finns ett behov av att komplettera gjorda undersökningar med långtidprovpumpning och utökad provtagning. Detta för att avgöra områdets möjlighet att utgöra en del av kommunens dricksvattentillgångar.

Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen
Plankommittén



Teknisk chef
VA-chef

Handläggare

Teo Magnusson Bejving (VA-chef)