



## **Alternativ råvattentäkt för Vaggeryds tätort**

### **Tekniska utskottets beslut**

Tekniska utskottet beslutar att uppdra till tekniska kontoret att ta fram en detaljerad arbetsplan med kostnadskalkyl och finansieringsförslag för området öster om Fågelforsdammen.

### **Ärendebeskrivning**

Vattenförsörjningen i Vaggeryd och Skillingaryd baseras på en vattentäkt i varje samhälle, för Vaggeryd i Torsbo och för Skillingaryd på skjutfältet norr om Östra Lägret. Enligt lag måste reservvatten finnas att tillgå och därför har de båda samhällenas vattenledningsnät knutits samman så att Skillingaryds vattentäkt kan försörja båda samhällena och tvärt om.

Planerad byggnation på Torsbo (Ö. Strand) kan innebära att befintlig vattentäkt påverkas så att det av kvalitetsmässiga eller ekonomiska skäl blir nödvändigt att anlägga vattentäkt på annan plats. Därför har Tekniska kontoret sökt en ny täkt på skjutfältet. Den skall kunna försörja både Skillingaryd och Vaggeryd med vatten och måste ligga på så stort avstånd från den befintliga att den kan fungera som reservtäkt vid t.ex. olycka eller sabotage mot den nuvarande täkten.

Vid de provborrningar och provtagningar som utförts har konstaterats att de stora vattenmängder som finns under markytan är oåtkomliga eftersom materialet är så finkornigt att det inte går att få upp tillräckligt med vatten i brunnarna. Det är endast inom ett begränsat område, där befintliga brunnar norr om Ö. Lägret är placerade, som detta är möjligt.

Eftersom den ursprungliga strategin, med två täkter på skjutfältet, inte är gångbar, har Norkonsult (tidigare Mark & Vatteningenjörerna) fått i uppdrag att ta fram handlingsprogram och kostnadskalkyl för att utföra de fältundersökningar som krävs för att med tillräcklig säkerhet peka ut ett eller ett par alternativa lägen. Dess områden kan sedan läggas in i den översiktsplan, som utarbetas för närvarande och skyddas mot etablering och förorening och därmed trygga framtida vattenförsörjning i kommunen.

Vid dagens sammanträde redogör Hans Bruch, Norkonsult, för utförda undersökningar på skjutfältsområdet. Undersökningarna visar på ett alltför finkornigt material som i praktiken gör det omöjligt att utvinna vatten i tillräcklig mängd. Undantaget är det begränsade område där nuvarande vattentäkt är belägen.



För att lösa vattenfrågans mest akuta del, eftersom bara en brunn går att använda i dagsläget så anläggs för närvarande en brunn i direkt anslutning till nuvarande vattentäkt.

Mark och Vattens förslag för att lösa vattenfrågan på längre sikt är att undersöka möjligheten att anlägga brunnar öster om Fågelforsdammen. Detta området bedöms som det mest intressanta området i Vaggeryd-Skillingarydstrakten.