

2013-08-21

## Minnesanteckningar från allmänt samrådsmöte i Årsunda

### Föredragare

Ove Svahn, projektledare, Sandviken Energi Vatten AB

Bertil Paulsson, ställföreträdande VA-chef, Sandviken Energi Vatten AB

Hanna Östrén, konsult, Vatten & Miljöbyrå AB

Robert Jönsson, konsult, Vatten & Miljöbyrå AB

### Utökat grundvattenuttag i Årsunda vattentäkt

Sandviken Energi Vatten AB, huvudman för de allmänna VA-anläggningarna i Sandvikens kommun, avser att ansöka om ett större grundvattenuttag (maximalt 100 l/s) i Årsunda vattentäkt. Syftet med vattenverksamheten är framför allt att:

- säkra Årsundas vattenförsörjning
- säkra tillgången på reservvatten till Sandviken
- förbättra råvattenkvaliteten i vattenförsörjningen av Sandviken genom att öka andelen grundvatten

Som ett led i tillståndsprocessen hölls ett samrådsmöte med allmänheten 2013-08-21 i Årsunda. Den planerade vattenverksamheten beskrevs och bedömda konsekvenser av den redovisades. Nedan redovisas frågor och svar från mötet.

#### **Fråga 1. Vad är skillnaden mellan ett samrådsmöte och ett informationsmöte?**

##### Kommentar

Vattenverksamheter, t.ex. grundvattenuttag, kräver tillstånd från Mark- och miljödomstolen. Ett samråd, där synpunkter från allmänhet och berörda mark- och/eller vattenrättsägare samt myndigheter samlas upp, är en del av tillståndsprocessen. Samrådet ligger till grund för utformning av en miljökonsekvensbeskrivning, som är en del i tillståndsansökan.

Ett informationsmöte är generellt inte en del av en tillståndsprocess utan är som det låter ett möte där information om något ges.

#### **Fråga 2. Kommer vattenverket att byggas ut i och med det utökade grundvattenuttaget?**

##### Kommentar

Det finns idag inga planer på att bygga ut vattenverket i Årsunda på grund av det utökade grundvattenuttaget. Vilken vattenbehandling som kommer att ske i framtiden är i dagsläget inte bestämt. Eventuellt kommer vattenbehandlingen att ske utomhus i infiltrationsbassänger. Om en utbyggnad krävs kommer den i så fall att ske inom inhägnat område avsatt för vattenverksamhet. För utbyggnad krävs bygglov.

**Fråga 3. Kvalitetsprov pumpningen utfördes under perioden 2000-2001. Kan inte nivåerna ha ändrats sedan dess? Kan vi garantera att resultatet inte kommer att vara annorlunda nu jämfört med då?**

Kommentar

I ett hydrogeologiskt perspektiv är 13 år en kort tid. Om inga stora förändringar skett i grundvattenmagasinet kommer grundvattennivåerna att vara i samma storleksordning som de uppmätta och beräknade. Ett kontrollprogram för vattenverksamheten kommer att upprättas och grundvattennivåer kommer att mätas för att se om grundvattenavsänkning blir som den prognosticerade.

**Fråga 4. Har fastighetsägare som bor precis utanför influensområdet fått en inbjudan till mötet?**

Kommentar

Endast ägare till fastigheter som helt eller delvis ligger inom influensområdet, och därmed räknas som sakägare i målet, har blivit skriftligt inbjudna till samråd. Mötet är dock allmänt annonserat, varför även övriga fått möjlighet att komma.

**Fråga 5. Kan sättningar uppkomma på grund av vattenverksamheten? Ägare till fastigheterna Prästbordet 1:26, 1:47 och 1:80, har fått sprickor i byggnader/upplevt sättningar.**

Kommentar

I influensområdet är förekomsten av sättningsbenägna jordarter, såsom lera och silt, liten. Största delen av influensområdet består av grövre jordarter, såsom sand och grus. Tack vare den ringa grundvattenavsänkning i området bedöms inga sättningar uppkomma på grund av vattenverksamheten. Storsjön har dessutom tidigare varit oreglerad, vilket innebär att grundvattennivåerna har varit lägre än de är idag. Sättningar i sättningsbenägna jordar i området har därför förmodligen redan skett.

**Fråga 6. Hur regleras Storsjön?**

Kommentar

Regleringen av Storsjön sker mellan ca +61 och +62 (meter över havet) vid Forsbacka kraftstation. Regleringsamplituden är således ca 1 meter. Gävle Energi AB har fått samrådsunderlaget och har möjlighet att yttra sig.

**Fråga 7. Kommer vattnet att bli billigare?**

Kommentar

Med en ökad andel grundvatten i vattenförsörjningen av Sandviken förutspås vattenbehandlingen på lång sikt bli något billigare men det kommer att krävas en del investeringar. Vattnet kommer att bli godare och säkrare och det kommer att krävas mindre kemikalietillsatser i behandlingsprocessen.

### **Fråga 8. Kommer grundvattenuttaget att öka?**

#### Kommentar

Det maximala uttaget på 100 l/s har valts på grundval av grundvattenmagasinets hydrogeologiska egenskaper och vattenkvalitet. Det finns inga planer på att öka grundvattenuttaget ytterligare. Om planerna ändå skulle uppkomma i framtiden kommer alla sakägare att bli inbjudna till ett nytt samrådsmöte under en ny tillståndsprocess.

### **Fråga 9. När kommer domslutet?**

#### Kommentar

Det är svårt att svara på eftersom det till stor del beror på inkomna synpunkter samt arbetsbelastningen på Mark- och miljödomstolen. Förhoppningsvis kommer domslutet inom ett år.

### **Fråga 10. Kommer minnesanteckningar att skickas ut?**

#### Kommentar

Minnesanteckningarna från samrådsmötet kommer att läggas ut på [www.sandvikenenergi.se](http://www.sandvikenenergi.se).

### **Fråga 11. Kommer våra åsikter att beaktas?**

#### Kommentar

Åsikter kommer att beaktas i miljökonsekvensbeskrivningen. Minnesanteckningar från detta samrådsmöte samt inkomna yttranden från sakägare och berörda myndigheter kommer först att skickas till Länsstyrelsen i Gävleborgs län för beslut om betydande miljöpåverkan eller ej, och därefter att biläggas ansökan som skickas till Mark- och miljödomstolen.

### **Fråga 12. Kommer vår samfällda brunn som försörjer 16 fritidshus att påverkas?**

#### Kommentar

Enligt våra beräkningar kommer avsänkning i området där den samfällda brunnen är placerad att bli 0,2-0,3 m vid ett grundvattenuttag i vattentäkten på 100 l/s. Om fritidshusägarna kommer att påverkas negativt beror på brunnens djup samt grundvattennivån. Grundvattennivåer i omgivningen kommer att mätas enligt upprättat kontrollprogram i syfte att se påverkan från vattenverksamheten.

Vid pennan

Hanna Östrén och Robert Jönsson, Vatten & Miljöbyrån AB