

Handläggare  
Eva Baggström  
VA- och renhållningsenheten

Diarienummer  
2017TEN/0027

Tekniska nämnden

## Restriktioner för kommunalt dricksvatten på Sandön, Telegrafholmen och Lökholmen

### Förslag till beslut

Tekniska nämnden beslutar att:

1. Beslut 2017TEN/0027 ersätter tidigare beslut från sammanträdet 2017-03-16, § 6, 2017TEN/0027. Detta beslut gäller från och med 1 januari 2018.

### Beslutsnivå

Tekniska nämnden.

### Sammanfattning

För att säkerställa tillgången av dricksvatten till abonnenter föreslås att införa förbud att med kommunalt dricksvatten bevattna med slang, spola av båtar med slang samt att fylla pooler, badtunnor och båtvattentankar.

### Bakgrund

Grundvatten är en bristvara på Sandön med omnejd och under sommartid är behovet av dricksvatten stort. En förutsättning för att kunna leverera dricksvatten till våra abonnenter under sommartid är att samtliga använder vattnet sparsamt. Restriktionerna för grundvatten på Sandhamn finns sedan några år tillbaka och dessa föreslås nu utvidgas med restriktioner för påfyllnad av dricksvatten till badtunnor och båtvattentankar

ABVA ger VA-huvudmannen möjlighet att införa restriktioner i användandet av dricksvatten genom punkt 5 stycke 2. ”Vid begränsad vattentillgång är fastighetsägare skyldig att reducera sin vattenförbrukning enligt huvudmannens anvisningar”.

### Ärendebeskrivning

Värmdö kommuns vattendom för uttag av grundvatten medger ett uttag om 500 kubikmeter vatten/dygn maximalt. Under föregående somrar har uttagen närmast sig den gränsen. Uttag överstigande 500 kubikmeter/dygn ökar risken för att saltvatten tränger in i grundvattnet. Saltvatten kan göra dricksvattnet otjänligt för en lång tid framöver.

### Bedömning

Att ta ut för mycket grundvatten riskerar saltvatteninträngning i grundvattenmagasinen, vilket vore förödande för möjligheterna att försörja Sandön med dricksvatten från grundvattentäkterna.

Diarienummer  
2017TEN/0027

### **Ekonomiska konsekvenser**

Säkerställer ett långsiktigt hållbart uttag av grundvatten på Sandön samt att förhindra saltvatteninträngning. Otjänligt eller otillräckliga mängder vatten skulle få stora ekonomiska konsekvenser

### **Konsekvenser för miljön**

Förbudet innebär restriktioner för abonnenterna men reducerar risken för att grundvattnet tar slut och saltvatteninträngning sker.

### **Konsekvenser för medborgarna**

Förbudet innebär restriktioner för abonnenterna men reducerar risken för att grundvattnet tar slut och saltvatteninträngning sker.

### **Konsekvenser för barn**

Förbudet innebär en långsiktig försörjning av dricksvatten av god kvalitet på Sandön med omnejd, detta är viktigt då barn är särskilt känsliga för dricksvatten som är tjänligt med anmärkning alternativt otjänligt.

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts av VA- och renhållningsenheten på samhällsbyggnadsavdelningen.

### **Handlingar i ärendet**

Nr	Handling	Bilaggs/Bilaggs ej
----	----------	--------------------

---

### **Sändlista för beslutsexpediering**

Samhällsbyggnadsavdelningen, VA- och renhållningsenheten

Carina Molin  
Avdelningschef

Lars Öberg  
Sektorchef