



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 förbjuda VA-abonnenter att med kommunalt dricksvatten bevattna med slang, spola av båtar med slang eller att fylla på pooler. Förbudet gäller för Sandön, Telegrafholmen samt Lökholmen under perioden 1 maj till 30 september 2017, 2018 och 2019, i enlighet med 5 p, 2 st i Allmänna bestämmelser för användande av Värmdö kommunens allmänna vatten- och avloppsanläggning (ABVA).

### Beslutsnivå

Tekniska nämnden.

### Sammanfattning

För att säkerställa tillgången av dricksvatten till abonnenter är förslaget att införa förbud att med kommunalt dricksvatten bevattna med slang, spola av båtar med slang samt att fylla pooler under perioden 1 maj till 30 september 2017, 2018 och 2019.

### 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.

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 närmat 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 fördömande 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	Biläggs/Biläggs ej
1	Förslag till skyltex	Biläggs

## **Sändlista för beslutsexpediering**

Samhällsbyggnadsavdelningen

Carina Molin  
Avdelningschef

Lars Öberg  
Sektorchef



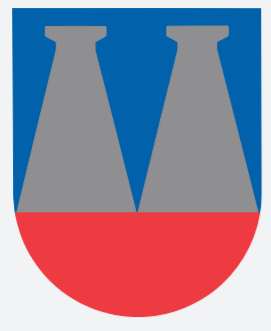
VÄRMDÖ KOMMUN



ÄLSKA VARJE DROPPE

Från den **1 juni till den 30 augusti** är det inte tillåtet att bevattna med slang, spola av båtar med slang eller fylla på pooler med kommunalt dricksvatten på Sandhamn, Telegrafholmen eller Lökholmen.





# Välkommen i land! Grundvatten är en bristvara här på Sandhamn, var rädd om det.



På Sandhamn råder vattenbrist. Grundvattnet, som renas till dricksvatten här på ön, ligger ömtåligt inkapslat i sand som enda skydd från havsvattnet. Pumpas för mycket grundvatten upp, tränger saltvatten in och förstör grundvattnet för lång tid framöver.

Det är ditt, mitt och allas vatten.  
Var rädd om det.

Från den **1 juni till den 30 augusti** är det inte tillåtet att bevattna med slang, spola av båtar med slang eller fylla på pooler med kommunalt dricksvatten på Sandhamn, Telegrafholmen eller Lökholmen.