



Handläggare  
Anna Sandahl  
Va- och renhållningsenheten

Diarienummer

TEN

## Införande av restriktioner i användandet av kommunalt dricksvatten på Sandön, Telegrafholmen och Lökholmen

### Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslås besluta att:

1. 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 juni till 30 augusti 2016, 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 juni till den 30 augusti 2016.

### 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 närmast sig den gränsen. Uttag överstigande 500 kubikmeter/dygn riskerar att tillföra havsvatten till grundvattentäkterna, och motverkar att kvaliteten i grundvattnet upprätthålls.

## Bedömning

Förvaltningen föreslår förbud att med kommunalt dricksvatten bevattna med slang, spola av båtar med slang och fylla pooler under perioden 1 juni till 30 augusti. Fastighetsägarna kan bevattna blommor och dylikt med kanna, dock ej med slang. Båtar får ej spolras av med dricksvatten, vid behov kan rengöring ske med havsvatten. Fastighetsägare får ej heller använda grundvatten för att fylla pool, detta får ske med saltvatten alternativt beställa ut tankbil.

## Ekonomiska konsekvenser

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

## Konsekvenser för miljön

Säkerställer ett långsiktigt hållbart uttag av grundvatten på Sandön samt att förhindra saltvatteninträngning.

## 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
1	Förslag skylttext	Bilaggs

## Sändlista för beslutsexpediering

Samhällsbyggnadsavdelningen

  
Carina Molin  
Avdelningschef

  
Majken Elfström  
Enhetschef