



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. Förbjuda att med kommunalt dricksvatten bevattna med slang, spola av båtar med slang, eller att fylla på pooler och badtunnor.
2. Förbjuda att fylla på båtvtentankar med dricksvatten från Värmdö kommuns vattenanläggning på Sandhamn. Detta gäller för samtliga båtar som besöker eller finns i området.
3. Förbudet i punkt 1 och 2 gäller för Sandön, Telegrafholmen samt Lökholmen 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 föreslås att införa förbud att med kommunalt dricksvatten bevattna med slang, spola av båtar med slang samt att fylla pooler, badtunnor och båtvtentankar.

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 båtvtentankar

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

Diarienummer
2017TEN/0027

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.

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