

**Tekniska nämnden**

## **Medborgarförslag - Skapa förutsättningar för en hållbar vattenhantering inom regionen**

### **Förslag till beslut**

Tekniska nämnden beslutar att avslå medborgarförslaget.

---

### **Sammanfattning**

Ett medborgarförslag har inkommit där förslagsställaren föreslår att:

Det har kommit till vår kännedom och även bekräftas från reningsverket att allt kommunalt vatten som används och renas i Visby dumpas renat ut i Östersjön. Jag misstänker att metoden används även på de övriga reningsverken på Gotland. Att på detta sätt plocka ut tusentals kubik ur det naturliga kretsloppet måste ses som ett gigantiskt systemfel som bidrar till att åderlåta vår ö på vatten och dränerar grundvattennivån. Det kan inte heller vara hälsosamt för Östersjön med så stora onaturliga tillflöden av sötvatten. Det är enligt min lekmanamässiga åsikt en av de största orsakerna till den vattenbrist vi befinner oss i. Det renade vattnet skall enligt all rimlig logik ledas tillbaka till dammar eller andra lämpliga lösningar, infiltrationen, diken med mera så att det fortsätter att vara en del av det naturliga kretsloppet där det hör hemma. Om det inte går att lösa bör det skyndsamt byggas ett avsaltningsverk som försörjer Visby med avsaltat vatten för att på detta sätt uppnå ett naturligt kretslopp. Att införa bevattningsförbud förvärrar bara situationen ännu mer. Detta är en akut fråga som berör samtliga gotlänningar så jag förväntar mig en snar handläggning. Som tur är kan detta lösas ganska fort med ekonomiska medel och samarbetsvilja mellan berörda myndigheter och tjänstemän och det lokala näringslivet samt intresseföreningar

Vi yrkar därför på att det genast

1. Avsätts de ekonomiska resurser som krävs för att lösa detta.
2. Frigörs personal på de instanser som behövs för att skapa en grupp som beslutar om lämpliga åtgärder
3. Bevattningsförbudet hävs då det bidrar till att ytterligare torka ut marken.

1 (2)

### **Bedömning**

Att reningsverk längs kusterna släpper det renade spillvattnet till havet är så som de flesta reningsverk i hela världen byggdes vid den tiden som reningsverken på Gotland byggdes.

Att återföra det renade spillvattnet till marken är en bra lösning men det kommer krävas stora ytor som inte finns tillgängliga i detaljplaner (för Visbys del uppskattas till minst 1 000 000 m<sup>2</sup>). Kostnaderna skulle också bli betydande uppskattat till minst 40 000 kkr beroende på placering av infiltrationen/dammen. Vid användning av dammar kommer det även behövas några verksamheter som vill ha vattnet annars måste ändå vattnet rinna ut i havet.

Under 2023 planeras att starta en förstudie av olika reningstekniker för det framtida reningsverket i Visby och en av de delar som finns med och ska utredas är återvinning/återanvändning av vattnet. Beslut om genomförande fattas av politikerna i Tekniska Nämnden med förstudien som grund.

Ett bevattningsförbud syftar till att spara på våra grund och ytvattentäkter. Regn och bevattning på sommaren det ger växtligheten vatten och det dunstar mycket samt att inget eller mycket lite vatten kommer att nå grund- eller ytvattentäkter så det är aldrig bra att använda dricksvatten till bevattning på sommaren.

**Barn- och genusperspektiv** – Om lösningen blir damm-/våtmarksområde så kan det utnyttjas för lärande kring vattenlevande djur och växter.

**Landsbygdsperspektiv** – Om det blir infiltration eller damm-/våtmarksområde så måste mycket stora ytor utanför tätbebyggt område tas i anspråk.

**Ekonomisk konsekvensanalys** – Att köpa in mark, lägga ledningar och bygga infiltration eller damm medför ganska höga kostnader minst 40 000 kkr. Innan slutgiltigt beslut om hur det renade vattnet från Visby reningsverk kan tas behövs en utredning kring vad det skulle kosta att ytterligare rena vattnet vid reningsverket så att det går att återanvända direkt till exempelvis bevattning eller tillverkning av dricksvatten. Utredning kring Visby reningsverks framtid är redan planerad att startas under hösten 2023.

### **Beslutsunderlag**

Medborgarförslag 2022-05-26

Tjänsteskrivelse 2023-05-10

Teknikförvaltningen

Patric Ramberg  
Teknisk direktör

### **Skickas till**

Regionstyrelsen och förslagsställaren