

Interpellation till kultur- och tekniknämndens ordförande Joakim Blückert Rengöring med hjälp av avjoniserat vatten

Kommunen har köpt in utrustning för att avjonisera vatten, som i sin tur används till rengöring inom kommunens verksamheter. Även så kallat "eca-vatten", avjoniserat vatten med koksalt i, används i kommunen. Det har framkommit via bland annat Kalla Fakta, som sändes i TV4 i december 2023, att avjoniserat vatten inte rengör bättre än vanligt kranvatten, enligt forskningsresultat och etablerade kemister. Det framgick även att företaget som säljer avjoniserings-utrustningen har fabricerat testresultat och att flera kunder slutat att använda det avjoniserade vattnet eftersom de märkt att det inte fungerar tillfredställande.

Vatten är, som de flesta säkert känner till, ett utmärkt lösningsmedel, oavsett om det kommer direkt från kranen eller har avjoniserats. Vatten kan alltså vara en fullgod kemikalie att använda mot vattenlöslig smuts, även utan att först avjoniseras. I de fallen kan det vara onödigt, ur miljösynpunkt, hälsosynpunkt och kostnadsmässigt, att använda något annat än vatten. Dock är enbart vatten inte speciellt effektivt för att eliminera bakterier och virus och det är heller inte ett fullgott alternativ till fettlöslig smuts.

I kontakt med region Örebro län och region Västra Götaland framkommer det att de inte använder sig av avjoniserat vatten eller eca-vatten vid rengöring av ytor eller dylikt utan endast i processer inom sterilcentraler.

Det saknas forskningsresultat som visar att det avjoniserade vattnet är effektivare än vanligt vatten, även etablerade kemister förkastar att det avjoniserade vattnet skulle vara ett bättre städhjälpmedel än vanligt vatten. Därför torde den energi som åtgår till att avjonisera vatten vara en onödig miljöbelastning. De kostnader som är förknippade med inköp och underhåll av avjoniseringsutrustningen, samt personalens arbetstid som går till avjoniseringen, borde av samma anledning vara en onödig budgetbelastning.

Med anledning av detta undrar jag:

1. Hur används avjoniserat vatten och eca-vatten i teknikförvaltningen?
2. Hur stora är kommunens totala kostnader för avjoniseringsutrustningen från det att kommunen började använda sig av detta tills dagsdatum?
3. Hur stor är energiåtgången och miljöbelastningen för att avjonisera vattnet i jämförelse med om vanligt kranvatten används?
4. Kommer kommunen att fortsätta avjonisera vatten och använda det för rengöring inom kommunens verksamheter trots att det saknar vetenskaplig grund?
5. Om kommunen fortsätter att använda avjoniserat vatten för rengöring, på vilka grunder görs det?
6. Vilket ansvar har kommunen om smittspridningen blir onödigt stor på grund av att enbart vatten används vid rengöring av lokaler och materiel?

För Sverigedemokraterna
Lina Särén