



MOTION rening av vatten från läkemedelsrester

2015-08-28

Dricksvatten och rent vatten är en av de viktigaste förutsättningar för att människor och natur ska kunna leva på jorden. Trots att vi i Sverige omvandlar stora mängder vatten till dricksvatten som kommer ut i våra kranar, är rent vatten inget vi kan ta för givet. För att vi ska kunna ha en tillräckligt god renhetskvalitet på vatten krävs effektiva reningsverk.

Upplands Väsby kommun är idag en av elva kommuner från norr och öster i Stockholms län som ingår i Käppalaförbundet och som renar avloppsvatten i Käppalaverket. Dit forslas avloppsvatten från mer än en halv miljon människor i Stockholm.

Käppalaverket är ett av världens mest effektiva avloppsreningsverk och har under ett antal år haft en testanläggning som renar avloppsvatten från läkemedelsrester, vilket är en funktion som saknas idag. Ett pilotprojekt har pågått med ozonering och aktivt kol för rening av vatten från läkemedelsrester och ett nytt fullskaligt system är nu uppbyggs i Knivsta som tas i bruk under sommaren 2015. Dock har Käppalaverket valt att inte avsätta medel för en sådan utbyggnad trots att utrymmen finns i verkets anläggning.

Varje svensk äter i genomsnitt två läkemedel per dag året runt och en stor del av denna konsumtion hamnar i våra avlopp som läkemedelsrester. Under de senaste 20 åren har vår befolknings läkemedelskonsumtion fördubblats. Det går inte att fullt ut förutse vilka långsiktiga konsekvenser den ökade mängden läkemedelsrester ger när de hamnar i våra vatten och som inkluderar preventivmedelsrester. Rapporter visar att synbara effekter finns på vattenlevande organismer som blivit tvåkönade. Risker finns med "cocktaileffekter" där flera preparat kan påverka fosterutveckling och folkhälsa för dagens och framtida generationer. Genom att investera i modern reningsteknik kan vi reducera mängden läkemedelsrester med upp till 95% i våra vattendrag och det anser vi i Centerpartiet vara en nödvändighet.

Med anledning av ovanstående föreslås Kommunfullmäktige besluta att:

- Kommunstyrelsen får i uppdrag att via sitt medlemskap i Käppalaförbundet föreslå en utbyggnad av befintlig anläggning med den vattenreningsteknik som prövats på reningsverket med ozonering och aktivt kol som rening av vatten från läkemedelsrester.

Ann-Christin L Frickner, Gruppledare Centerpartiet