



## Fråga till kommunstyrelsens ordförande Staffan Jansson (S) angående rening av vårt avloppsvatten

Mälaren är en av Västerås största tillgångar och Sveriges viktigaste råvattentäckt, tyvärr är Mälaren förorenad, vilket är problematiskt utifrån flera aspekter. Vi dricker vatten från Mälaren, äter fisk därifrån samtidigt som det är en viktig transportled.

Fiskarna i Mälaren är exponerade för syntetiskt östrogen och progestin, vilket leder till att reproduktionen påverkas. Man har vid flera tillfällen funnit tvekönade fiskar i Mälaren! Exponerade för syntetiskt östrogen och progestin uppvisar hanfisk såväl tillbakabildade testiklar till följd av utvecklandet av äggstockar och honliga könsorgan samt en mer feminin kroppsform vilket resulterar i reproduktionsstörningar. Exponering av syntetiska hormoner ger även effekt på fiskars beteendemönster. Både honor och hanars parningsbeteenden påverkas negativt av denna typ av endokrin störande ämnen. Det finns också misstankar om att detta i förlängningen kommer att påverka människans reproduktionsförmåga.

Miljöförgiftningen drabbar även andra djur än fiskar. I nutid får vi en ny rapport om att en uttrar som dog i Boden hade medicin mot depression, schizofreni och maniska psykostillstånd i sig. Totalt hade 58 av 60 undersökta uttrar läkemedel i kroppen. Samtliga hade också fått i sig miljögifter som varit förbjudna i 50 år. Bantningsmedel, antibiotika, antidepressiva. Listan över vad som hittats i uttrar som dött redan på 2010-talet är lång. I en ny studie från Naturhistoriska riksmuseet har totalt 187 uttrar analyserats för olika miljögifter. 60 av dem testades specifikt för läkemedel och 58 av 60 hade läkemedel i kroppen. I snitt sju olika mediciner per individ. Uttrarna får i sig läkemedlen från vattnet de dricker och från fisken de äter. Fisken har i sin tur fått i sig läkemedel som spolats ned i toaletter eller på annat sätt hamnat i vattnet.

År 2018 graderade Svenskt Vatten en 10-i-topplista över sämsta reningsverk i Sverige och där återfanns Västerås, Enköping samt Strängnäs.

I Linköping vid Nykvarnsverket renas, med hjälp av ozon, över 90 procent av läkemedelsresterna som lämnar vår kropp bort. Ozonreningsanläggningen där är ett delsteg i deras avloppsvattenrening.

I Västerås har det sedan länge diskuterats om reningsverket ska ligga kvar på sin nuvarande plats eller flyttas vilket kanske förhåller modernare rening.



**Med anledning av ovanstående vill jag ställande följande frågor till Staffan Jansson (S).**

1. Vad har Västerås reningsverk åtgärdat sedan år 2018?
2. När kommer reningsverkets brister åtgärdas?
3. Har Västerås reningsverk idag möjligheter att som ett delsteg starta en rening av avloppsvattnet med hjälp av ozon till dess man bestämt sig för placering av reningsverket?
4. Vilken plats ligger vi på i idag på Svenskt Vatten en 10-i-topplista?

Catharina Piper (M)