

2016-06-05  
MOTION

# Läkemedelsrening i Käppalaverket

Rent vatten är en av de viktigaste förutsättningarna för att människor och djur kan leva på jorden. För att bevara vattenmiljön i våra vattendrag och kustområden krävs effektiva reningsverk för allt vatten vi släpper ut – men modern miljöforskning visar att det ännu finns brister.

Käppalaverket renar avloppsvatten från 11 kommuner norr och öster om Stockholm och flera är på väg att anslutas. Verket är ett av de största i Sverige och är ett av de mest effektiva även internationellt.

Läkemedelsprodukter som släpps ut via reningsverken är ett växande problem eftersom läkemedelskonsumtionen ökar och på grund av att de nuvarande läkemedlen inte tas upp effektivt i kroppen utan passerar igenom och detta kompenseras genom överdosering. Ett annat problem är hur man gör sig av med oförbrukade läkemedel – genom information vill reningsverken nu åstadkomma att konsumenterna ska lämna in dessa till apoteken som är skyldiga att ta emot dem.

Studier av läkemedelsrester i marin miljö visar påverkan både på fiskars beteende och på reproduktionen hos vattenlevande organismer. EUs vattendirektiv täcker även dessa utsläpp och miljövårdande myndigheter överväger reglering av utsläpp av läkemedelsprodukter.

Tester av olika tekniska metoder – som även utförts på Käppalaverket - har visat att behandling av renat avloppsvatten med ozon ger rening på 80 % och att kombination med sandfilter och aktivt kol kan höja reningsgraden till 90-95 % men till höga kostnader. En fullskalig anläggning för ozon-behandling av avloppsvatten finns i Knivsta – ett relativt litet verk – och en utbyggnad för större kapacitet pågår i Linköping.

Att påverka den internationella läkemedelsindustrin att utveckla produkter som är mer effektiva när det gäller hur kroppen tar upp de aktiva substanserna är den mest effektiva och ekonomiskt mest rationella åtgärden. Detta kan endast ge resultat på EU-nivå eftersom läkemedelsjättarna endast lyssnar när representanter för omfattande konsumentgrupper agerar.

Centerpartiet föreslår därför att kommunfullmäktiga beslutar att:

- Staden verkar för att Käppalaverket genomför en studie för en utbyggnad av ozonbehandling av renat avloppsvatten före utsläpp och bedömer investeringskostnader och driftskostnader för ett sådant reningssteg med ledning av den kunskap som nu finns.

Lidingö 5 juni

Ulf Weidling (C)

Patrik Buddgård (C)

