

Läkemedel i Stockholms dricksvatten

PRESSINFORMATION från Stockholms läns landsting
2007-07-25

Stockholms läns landsting påvisar för tredje året i rad förekomst av aktiva läkemedel i stockholmarnas dricksvatten.

Bakgrunden är att befolkningen ökar liksom läkemedelsförbrukningen per person, att avloppsreningsverken inte förmår att rena bort läkemedelsrester, och att utsöndrade läkemedel vanligen förstörs mycket långsamt i vattenmiljön.

I årets prover, som tagits i samarbete med Stockholm Vatten, hittades hjärt-/blodtrycksmedlet metoprolol och två smärtstillande/inflammationsdämpande medel (ibuprofen och naproxen) i det vatten som går ut till hushållen som dricksvatten. Nivåerna är mycket låga, och någon risk för direkta läkemedelseffekter hos befolkningen finns inte, även om man är storkonsument av vatten. Men slutsatsen är ändå uppenbar:

- Det är hög tid att överväga kompletterande tekniker i reningsverken, så att läkemedel och andra industrikemikalier försvinner från dricksvattnet, menar landstingets miljödirektör Åke Wennmalm.

Stockholms läns landsting har som mål att minska invånarnas ofrivilliga exposition för läkemedel i dricksvattnet, men ser för närvarande inga ytterligare möjligheter att på egen hand nå detta mål.

- Vi har tillsammans med bl.a. läkemedelsindustrin utvecklat ett miljöklassificeringssystem för läkemedel, så att läkare och patienter får veta vilka medel som är mest miljöbelastande. Vi informerar och utbildar förskrivarna om detta, och vi följer utsläppen av läkemedel från avloppsreningsverken. Mer kan vi inte göra på egen hand, säger Åke Wennmalm, som också vill betona att vatten- och avloppsreningsverken visat stort intresse för problemet.

Huvuddelen av Stockholms dricksvatten kommer från Mälaren. Samtidigt tar Mälaren emot renat avloppsvatten från hushåll i hela Mälardalen och Hjälmarmrådet. Det är ungefär lika många? men inte samma - hushåll som får sitt dricksvatten från Mälaren som de som är anslutna till avloppsreningsverk som släpper ut renat avloppsvatten i Mälaren. De läkemedel som påträffas i Stockholms dricksvatten kan alltså ha släppts ut i Uppsala, Västerås eller Örebro, men inte i Stockholm.

Vidare information från
Åke Wennmalm, miljödirektör, Stockholms läns landsting, tel 08-737 38 05