

Hur rent är mitt dricksvatten?

Det finns många saker som påverkar hur rent vårt vatten är. Klimatförändring kan snabbt orsaka hot som t.ex. i Pakistan p.g.a. mikrobiologiska organismer. En ökad humushalt eller urlakning av kemikalier från avfallsdeponier kan förändra näringshalten i vårt vatten. Även om dessa är ett hot för vårt dricksvatten så är riskerna från ökade halter kemikalier och medicinrester i vårt dricksvatten det hotet som är mest aktuellt i Sverige idag.

Renheten i vårt vatten är en fråga som berör var och en som sätter hälsan högt. Hur påverkas livet för att barn som utsätts för små mängder medicinrester under hela livet? Vi vet inte än eftersom detta är ett nytt fenomen.

2001 slog forskare larm om hotet från östrogen och läkemedelsrester i avloppsvatten. Koncentrationerna av läkemedel i dricksvattnet ansågs inte vara tillräckliga för att ge farmakologiska effekter men man vet inte vad ett livslångt intag av låga koncentrationer innebär för barnen som växer upp idag.

Miljöredovisning SLL 2009 visar att mängderna av vissa kemikalier och medicinrester fortfarande ökar i Stockholms vatten. Många läkemedel kan passera reningsverk och komma ut i sjöar och vattendrag – åtminstone i Stockholm där de första miljöeffekterna som upptäcktes var könsförändringar hos fiskar.

Men från annat håll visar studier att mycket låga koncentrationer av förorenande kemikalier som exempelvis bekämpningsmedel och substanser från plastråvaror, kan ha en störande effekt på människokroppens utveckling, på cellnivå. (Källa: Läkemedel i miljön, Apoteket Läkemedelsboken, 2009-2010)

Utsläpp i Stockholmsvatten av vissa miljöstörande läkemedel var lägre i 2009 för 14 läkemedel medan nivån har ökat jämfört med 2005 för följande 8 undersökta substanser: Ciprofloxacin (antibiotikum), Citalopram (mot depression), Furosemid (vattendrivande), Metronidazol (antibiotikum), Oxitetracyclin (antibiotikum), Salbutamol (mot astma), Tetracyclin (antibiotikum), Warfarin (mot blodpropp).

De substanser som mäts är de som innebär störst belastning på miljön, som är mest sålda och som inte bryts ner i reningsverken. Men det finns flera mediciner och kemikalier som är i bruk.

Det verkar som om våra politiker inte tror att rent vatten är viktigt för oss. Det kostar ca 1000:- per person och år att rena vatten centralt. En vattenrenare som effektivt renar dricksvatten i hemmet kostar minst 2000:-. Vem som helst kan räkna ut att central vattenrening är det vettigaste valet.

Stockholms miljödirektör Åke Wennmalm tog strid för rent vatten men fann det svårt att genomföra vattenrenings lagstiftning eftersom politikerna inte anser att vatten är tillräckligt spännande. Stämmer det idag? Hur viktigt är rent vatten för dig och din familj? Hur viktigt är det för barnen som växer upp idag?

Vad kan vi göra?

Vänd...

A large, artistic water splash graphic occupies the right side and bottom of the page. It features several large, clear water droplets and a dynamic splash of water at the bottom, with smaller droplets scattered around. The background is a light, hazy blue.

Vad du kan göra...

- Gå med i Facebook Cause "Rena dricksvattnet" som du kan söka här: <http://apps.facebook.com/causes/causes/search>
- Skriva på namninsamlingen "Rena dricksvattnet" på namninsamlingen.se som kommer att överlämnas till Fredrik Reinfeldt och alla partiledare under Almedalsveckan 2011.
- Kontakta din kommun och fråga om de testar lokalvattnet för läkemedelsrester och kemikaliehalter. Be att få en kopia av analysrapporten. Om inte kommunen har gjort denna test – be dem göra det.
- Om resultatet visar att det finns kemikalie- och läkemedelsrester i vattnet, be om att få ta del av planerna för bättre vattenrening i din kommun.
- Politikerna behöver upptäcka att rent vatten är en mycket spännande och angelägen fråga för oss konsumenter. Informera gärna dina politiker och lokaltidningen om läget.
- Är du orolig för familjens dricksvatten? Vatten på flaska är inget bra hälso- eller miljöalternativ. Skaffa en vattenrenare av god kvalitet. Be först att få se en analys över vad vattenrenaren har förmåga att rena bort. Om inte vattenanalysen visar att kemikalier tas bort kan du inte lita på vattenrenaren. En vattenrenare är endast en temporär lösning – det viktigaste är att rena kemikalie- och läkemedelsrester kommunalt så att alla får dra nytta av resultatet.
- Läs mer om "Hotet mot dricksvattnet" här <http://www.kanarieaglarna.com/node/317>

Rena dricksvattnet

tillsammans med

Zarah Öberg
www.piggabarn.se

Camilla Sparring
www.camillasmatuppror.se

Gunnar Lindgren
www.gunnarlindgren.com

Ingrid Franzon
www.kanarieaglarna.com

