

Datum
2018-11-14

Ert Dnr

XXXXXX

Angående försäljning av sportkläder innehållande antibakteriellt silver

Hej,

Jag heter Anders Finnson och arbetar som miljöexpert på branschorganisationen Svenskt Vatten, som representerar alla reningsverk i Sverige, se www.svensktvatten.se.

Vi gör varje år en rapport som tar upp ett ämne där utsläppen från hushållen till våra reningsverk måste minska för att ämnet är giftigt. Den 24 oktober i år släppte vi rapporten "Silverläckan" som fokuserade på antibakteriellt silverbehandlade sportkläder.

Antibakteriellt silver från behandlade textilier är den största kända källan till silver till reningsverken. För att vattnets kretslopp ska vara hållbart på sikt måste silver till reningsverken minska med hälften. Kläder behandlade med silver utgör både ett hot mot våra sjöar och hav men även spridning av antibiotikaresistens. Vi arbetar därför hårt för att spridningen av antibakteriellt silver i miljön ska upphöra.

Vår laboratorieanalys av sportkläder visade att många plagg fortfarande är behandlade med antibakteriellt silver. Efter det av vi tvättat plaggen tio tvättar visade analysen att silvret till stor del tvättats ur plaggen - med ett medianvärde på 72% silversläpp - och läcker ut i vattnet.

En annan effekt av användning av silver i samhället är ökad spridning av antibiotikaresistens. I en studie från Uppsala universitet visade att forskaren och specialistläkaren i klinisk mikrobiologi Susanne Sütterlin att silver verkade kunna framkalla nedsatt känslighet/resistens mot antibiotika.

Silverbehandlade sportkläder innebär således risker på för såväl hälsa som vattenmiljö plus att en stor del av silvret tvättas ur bara efter några tvättar Därför uppmanar nu Svenskt Vatten att ni med start idag fasar ut alla silverbehandlade kläder i ert sortiment.

När det gäller Bluesign och Öko-TEX märkningarna anser vi att de i detta sammanhang tappat all trovärdighet, då de tillåter en textilbehandling som kan bidra till antibiotikaresistens samt att betydande del av den bakteriedödande biociden silver aningslöst tvättas ur och hamnar i vatten och kretslopp.

Vi förstår att det inte är möjligt att ta bort alla behandlade varor på hyllorna omedelbart, men en rimlig målsättning är att senast år 2021 ha fasat ut alla plagg med silver med ett delmål om 50% år 2020.

Vi på Svenskt Vatten ser fram emot ett svar från er under november månad, på hur ni nu planerar att genomföra utfasningen av antibakteriellt silver i ert sortiment. Fint om ni kan maila till mig senast den 30 november på anders.finnson@svensktvatten.se med kopia till anna@nilssonowallgren.se.

Vi bifogar rapporten om antibakteriellt silver i sin helhet här:

<http://www.svensktvatten.se/globalassets/om-oss/nyheter/2018/silverrapport-svensktvatten-20181022c.pdf>

Samt extramaterial, här vårt pressmeddelande och vår tvättrådsfilm samt några TV-soffor:

<http://www.svensktvatten.se/om-oss/nyheter-lista/sportklader-lacker-silver/>

Med vänliga hälsningar,

Anders Finnson, miljöexpert på Svenskt
anders.finnson@svensktvatten.se

Svenskt Vatten arbetar för friskt dricksvatten, rena sjöar och hav samt människors tillgång till långsiktigt hållbara vattentjänster. Våra medlemmar, de kommunala VA-organisationerna, är landets viktigaste livsmedelsproducenter och miljövårdsföretag och tillhandahåller dricksvatten och avloppsvattenrening till 8,5 miljoner kunder.