*Pressmeddelande 14 aug 2017*

**Skärpta regler kring radioaktivitet i dricksvatten**

**Skärpta regler kring hur man ska mäta radioaktiva ämnen i dricksvatten sätter press på svenska vattenverk. Då det ännu inte finns några ackrediterade företag i Sverige som kan utföra mätningarna måste vattenverken vända sig utomlands, vilket leder till längre transporter.**

Även om det skandinaviska dricksvattnet är känt som ett av de bästa i världen finns en risk för förhöjda halter av radioaktiva ämnen i det, då bakgrundsstrålningen i berggrunden är relativt hög på flera håll.

Riktlinjerna har nyligen stramats upp i det europeiska samarbetet kring strålning. Enligt Euratomdirektivet 2013/51 som trädde i kraft 2015 krävs nu en mer omfattade analys av den joniserande strålningen i dricksvattnet idag än tidigare. Därför ska total alfa- och betaaktivitet samt tritium mätas mer noggrant.

Omkring 3000 svenska vattenverk berörs av det nya direktivet och måste nu göra mer noggranna vattenanalyser än tidigare. I Sverige ansvarar Livsmedelsverket för att vattnet kontrolleras enligt regelverket och Swedac är kontrollmyndigheten som ackrediterar de laboratorier som vill göra analyserna. En ackreditering innebär att laboratoriernas rutiner och kompetens kontrolleras regelbundet av Swedac, vilket ger provsvaren stor tillförlitlighet.

Problemet är att inget svenskt laboratorium ännu har ansökt om att bli ackrediterade, vilket innebär att det inte finns några företag i landet som kan utföra den här typen av mätningar på ett kontrollerat sätt. Vattenverken hänvisas i stället till utländska ackrediterade företag.

Swedacs bedömningsledare Sophie Svensson ser gärna att fler svenska aktörer ansöker om ackreditering för den här typen av vattenanalyser.

– Med fler svenska aktörer blir det lättare för både vattenverk och enskilda konsumenter att göra mätningar vilket ger snabba och säkra svar, säger Svensson.

När provresultaten kommit in från mätningen kan Strålsäkerhetsmyndigheten ge vägledning:

– Om värdena har överstigits får vattenverken göra ytterligare analyser eller åtgärda problemet, säger Magnus Ahnesjö på Strålsäkerhetsmyndigheten.

***För ytterligare information kontakta:***

*Sophie Svensson, bedömningsledare Swedac* [*sophie.svensson@swedac.se*](mailto:sophie.svensson@swedac.se) *070-284 77 09*

***Swedac – en myndighet för kvalitet och trygghet.***

*Swedac är en statlig myndighet som arbetar för att varor och tjänster ska vara säkra och tillförlitliga.* ***Swedac*** *ackrediterar, det vill säga granskar och godkänner de företag som kontrollerar att varor och tjänster håller måttet.* ***Swedacs ackrediteringsmärke*** *är därför en kvalitetsstämpel som stärker konkurrenskraften och ökar handeln.* ***Swedac*** *arbetar för att du ska kunna lita på att hissen är säker, att vattnet i kranen är rent och att du betalar för korrekt antal liter bensin.* ***Swedac*** *gör Sverige till ett tryggt och hållbart land att leva i.*