



## Utredare i dosimetri och strålningsfysik

Strålsäkerhetsmyndigheten arbetar pådrivande och förebyggande för att skydda människor och miljö från oönskade effekter av strålning. Vi strävar hela tiden efter att utveckla verksamheten tillsammans med våra drygt 300 medarbetare, som erbjuds stort utrymme att utöva och vidareutveckla sin unika kompetens. Vårt kontor finns i Solna strand, Stockholm.

### **Till myndighetens enhet för mätning av joniserande strålning söker vi nu en utredare inom dosimetri och strålningsfysik.**

Enheten svarar för följande:

- Myndighetens uppgift som riksmätplats för joniserade strålning
- Kalibrering av instrument för mätning av dosstorheter och radonaktivitet i luft
- Radioanalys- och helkroppslaboratorier med alfa-, beta- och gammaspektrometriska mätningar
- Sakområdena dosimetri, radonmätteknik och radioanalys

Enheten är en av fem på myndighetens avdelning för strålskydd.

### **Arbetsuppgifter**

På riksmätplatsen arbetar du tillsammans med två utredare och två ingenjörer i den dagliga mätverksamheten. Som utredare får du också ansvar för planering, samordning och utvecklingsarbete.

Du arbetar med:

- mätuppdrag och utveckling av mätmetoder på riksmätplatsen
- kvalitetssäkring, kalibreringar och kontroller
- beställning och uppföljning av forskningsprojekt
- expertstöd till övriga myndigheten inom sakområdet dosimetri och mätteknik

Du ingår i myndighetens krisorganisation.



Vi söker dig som har:

- magister- eller civilingenjörsexamen i strålningsfysik eller motsvarande
- kunskap om och arbetslivserfarenhet av dosimetrisk strålningsmätning

Det är meriterande om du är disputerad inom strålningsfysik och erfarenhet av kvalitetsarbete mot ISO 17025 eller ISO 9001.

För att fungera bra i rollen som utredare krävs att du har god förmåga att uttrycka dig i tal och skrift, främst på svenska men också på engelska.

Vi tror att du också

- är intresserad av projekt- eller arbetsledande uppgifter
- är trygg i din yrkesroll och är bekväm i att självständigt driva arbetet framåt
- är prestigelös och har god samarbetsförmåga
- är analytisk och arbetar utifrån en helhetssyn för att nå goda resultat
- har god förmåga att lyssna av och sätta dig in i komplexa frågor.

### **Mer information**

Vill du veta mer om anställningen är du välkommen att kontakta enhetschef Jan Lillhök, telefon 08-799 42 67. Mer information om myndigheten hittar du på [www.stralsakerhetsmyndigheten.se](http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se).

Fackliga företrädare är Lars Bennemo, SACO, telefon 08-799 41 99, och Michael Wallin, ST, telefon 08-799 42 87.

Välkommen att skicka din ansökan senast den 19 oktober 2014.

Vi undanber oss erbjudanden om annonsering och rekryteringshjälp i samband med denna rekrytering.