



Strålsäkerhetsmyndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN	
Vänersborg	Sida 1 (1)
Inkom	2017 -05- 19
Dnr	RS 2017-00596-2

Västra Götalandsregionen  
Sahlgrenska Universitetssjukhuset  
Regionens Hus  
462 80 Vänersborg

Vår referens: SSM2016-5810, Ct-014-12165  
Er referens: --  
Ert datum: 2017-05-02

## Angående tillstånd för verksamhet med joniserande strålning

Härmed översänds ett uppdaterat tillståndsbevis för i tillståndet angiven verksamhet med joniserande strålning. Den årliga avgiften för tillståndet framgår av avgiftsförordningen (2008:463) tillsammans med bifogat Registerutdrag.

Kontrollera tillståndsbeviset, namn- och kontaktuppgifter samt verksamhetsadresser i det medföljande registerutdraget och meddela SSM om uppgifterna behöver ändras.

För Strålsäkerhetsmyndigheten

  
Carl Bladh  
inspektör

Kopia för kännedom: Eva Wallström, Regionens kontaktperson mot SSM

Strålsäkerhetsmyndigheten  
Swedish Radiation Safety Authority

SE-171 16 Stockholm Tel:+46 8 799 40 00  
Strålsäkerhet Solna strandväg 96 Fax:+46 8 799 40 10

E-post: [registrator@ssm.se](mailto:registrator@ssm.se)  
Webb: [stralsakerhetsmyndigheten.se](http://stralsakerhetsmyndigheten.se)



Västra Götalandsregionen  
Sahlgrenska Universitetssjukhuset  
Regionens Hus  
462 80 Vänersborg

Handläggare: Carl Bladh  
Telefon: 08-799 4484

Vår referens: SSM2017-2569, Ct-014-12165  
Er referens: --  
Ert datum: 2017-05-02

## Tillstånd

### Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) beviljar med stöd av 20 § strålskyddslagen (1988:220) tillstånd till nedan angiven verksamhet med angiven omfattning.

Tillståndshavare:	Västra Götalandsregionen
Organisationsnummer:	232100-0131
Tillståndets giltighet:	Tills vidare
Kontaktperson:	Sjukhusfysiker Lars-Gunnar Månsson

Tillståndet gäller för att överlåta, upplåta, förvärva, inneha och använda röntgenutrustning avsedd för bestrålning av blodkomponenter och bestrålning av biologiskt material in vitro. Tillståndet omfattar de inrättningar som anges i bilaga Registerutdrag.

### Villkor

Utöver av myndigheten utfärdade generella föreskrifter gäller för detta tillstånd följande villkor meddelade med stöd av 26 § strålskyddslagen (1988:220):

1. Överlåtelse eller upplåtelse av tillståndspliktig utrustning inom landet får bara ske till den som har giltigt tillstånd från SSM för verksamhet med sådan utrustning. Innan överlåtelsen eller upplåtelsen sker ska tillståndshavaren säkerställa att mottagaren har giltigt tillstånd.

### Ärendet

Västra Götalandsregionen har ansökt om att komplettera sitt tillstånd för blodbestrålningsbaserad på röntgenteknik för bestrålning av blodkomponenter (SSM2016-5810-5). Kompletteringen gäller att utrustningen även ska kunna



användas för att bestråla biologiskt material in vitro. Exempelvis gäller det sterilisering av biomaterial (celler) i provrör och bestrålning av utopererade benplattor (delar av pannben från människa) för avdödning av tumörinväxt.

### Skälen för beslutet

Av ansökan framgår att Västra Götalandsregionen är medvetna om de krav SSM ställer på verksamhet med joniserande strålning och det framgår hur ansvaret för strålskyddet är organiserat. SSM bedömer att blodbestrålning inte kan ingå i gruppen medicinska bestrålningar, då det rör sig om bestrålning av blodprodukter och inte humanbestrålning. Därmed har ett särskilt tillstånd utfärdats.

Av granskningsrapporten (SSM2016-5810-4) framgår att Västra Götalandsregionen uppfyller de krav som ställs för att tillstånd ska kunna beviljas.

### Avgift

Den verksamhet som omfattas av detta tillstånd är belagd med en årlig avgift enligt förordning (2008:463) om vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten (se punkt nr 14 i bilaga 2).

### Övrigt

Detta tillstånd ersätter tillstånd utfärdat 2017-01-31 med diarienumr SSM2016-5810-5, Ct -12165-1.

### Hur ett beslut överklagas

Hur beslutet överklagas, se bilaga.

Detta ärende har enhetschefen Torsten Cederlund beslutat. Inspektören Carl Bladh har varit föredragande.

### STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Torsten Cederlund

  
Carl Bladh

### Bilagor

1. Registerutdrag
2. Årliga avgifter
3. Hur ett beslut överklagas
4. Granskningsrapport (SSM2016-5810-4)