

# Strålningsfysikalisk ledningsfunktion funktionsbeskrivning, SÄS

Denna funktionsbeskrivning syftar till att tydliggöra rollens ansvar, befogenheter och arbetsområden på Södra Älvsborgs sjukhus (SÄS)

<b>Funktion</b>	Strålningsfysikalisk ledningsfunktion (StråLF)
<b>Verksamhet/ ansvarsområde</b>	Södra Älvsborgs Sjukhus
<b>Rapporterar till</b>	Verksamhetschef
<b>Underställda befattningar</b>	-
<b>Huvudsakliga arbetsområden</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vara insatt i och vid behov involveras i upprättande rutiner och riktlinjer rörande undersökningar och procedurer med joniserande strålning</li><li>• utforma kvalitetskontroller för utrustning som används för exponering av patienter</li><li>• vid nyförvärv av utrustning medverka eller utse annan kompetent sjukhusfysiker som tillser att utrustningarna uppfyller de krav som är nödvändiga för en god strålsäkerhet</li><li>• tillsammans med verksamhetsansvarig sjukhusfysiker och radiologisk ledningsfunktion (RaLF) utforma verksamhetsanpassad utbildning</li></ul>

<b>Ansvar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• i samråd med RaLF och verksamhetens chefer bedöma att metoder är optimerade</li><li>• i samråd med RaLF svara för strålningsfysikaliska frågor inom dosimetri, kontroll av utrustning, inköp av utrustning och medicinska exponeringar</li><li>• i samråd med RaLF bidra vid utredning av strålningsrelaterade avvikelser</li><li>• i samråd med verksamhetsansvarig sjukhusfysiker och verksamhetens chefer bedöma om personalen har rätt kompetens för att utföra undersökningar/behandlingar på ett strålsäkert sätt</li><li>• vid frågor som berör både patient- och personalstrålskydd samverka med RaLF och strålskyddsexpertfunktion</li><li>• i samråd med RaLF och verksamhetens chefer medverka till samt bedöma att innehållet i riktlinjer och rutiner medför ett gott patientstrålskydd och adekvata metodbeskrivningar</li></ul>
<b>Befogenheter</b>	<p>Att till verksamhetschef föreslå åtgärder för att denne ska kunna tillse att verksamheten bedrivs på ett strålsäkert sätt</p> <p>Att vid allvarliga missförhållande som rör strålsäkerhet stoppa verksamhet</p>
<b>Utbildning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• i verksamheter som använder röntgenstrålning ska StråLF innehas av en legitimerad sjukhusfysiker med minst 5 års relevant klinisk erfarenhet inom röntgenverksamhet</li><li>• i verksamheter som använder radiofarmaka (nuklearmedicin) ska StråLF innehas av en legitimerad sjukhusfysiker med minst 5 års relevant klinisk erfarenhet inom nuklearmedicin</li></ul>

# Dokumentinformation

## **Innehållsansvariga**

Markus Håkansson, strålsäkerhetsstrateg, SÄS

## **Remissinstanser**

Medicinsk beredningsgrupp

## **Fastställt av**

Henrik Hermansson, administrativ chef, SÄS

## **Nyckelord**

Strålsäkerhet, organisation, strålning, strålskydd, funktion, strålningsfysikalisk ledningsfunktion, ansvarsfördelning, ansvar

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Södra Älvsborgs Sjukhus

**Innehållsansvar:** Markus Håkansson, (marha68),  
Verksamhetschef

**Godkänd av:** Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9631-1169038463-58

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-04-20

**Giltig till:** 2028-04-20