

Mötesanteckning

## Regionala strålsäkerhetsrådet

Mötesdatum: 2025-05-27

Tid: 09:30 – 14:00

Plats: *Rälsten*, Stationshuset, Göteborg

### Deltagare

Martin Andersson, FTV (digitalt)

Sara Asplund, NU

Andreas Engström, SkaS

Charlotta Lundh, SU

Markus Håkansson, SÄS

Afrah Mamour, Kulturutveckling + SV

Eva Wallström (Ordf.), Koncernkontoret

**För mötesanteckningar:** Daniel Bjurquist, Administrativ koordinator,  
FFSS

Mötespunkt	Ärende	Ansvarig
1. 09:30-09:31	<b>Mötets öppnande</b> Charlotta Lundh öppnade mötet och hälsade alla välkomna.	CL
2. 09:31-09:32	<b>Dagordningens godkännande</b> Godkändes dagordningen i sin helhet.	CL
3. 09:32-09:40	<b>Föregående mötesanteckningar</b> Inga synpunkter framfördes på föregående mötesanteckningar. Justerades och lades till handlingarna.	CL
4. 09:40-10:10	<b>Aktuella avvikelser och aktuella frågor</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SkaS: Andreas Engström uppger att man gör om antalet RaLF:ar. Ett litet upplägg om en RaLF på flera verksamheter: en för ortopedi, en för kirurgi o.s.v.</li><li>SU: Charlotta Lundh menar att man inte haft några särskilda avvikelser sedan senast. Generellt har avvikelserna gått ner med 10 %, samtidigt som de totala avvikelserna gått upp med 30 %. Försöker se vad detta kan bero på. Uppges även att namn nu är bestämt: Medicinsk Teknik och</li></ul>	Alla

	<p>Fysik (MTF).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NU: Sara Asplund informerar om att man tillsatt en vikarie, Märta, inom nuklearmedicin. Tittar på om man ska ha fler StråLF och StrEX. Har fortsatt avvikelser i IBC, bl.a. visas fel nuklid. Kort diskussion om detta, och även hur det ser ut på SÄS. Konstateras att detta är en ganska allvarlig avvikelse.</li> <li>• Folk tandvården: Martin Andersson berättar att man har RaLF:ar på varje klinik. Obligatoriskt RaLF-möte varje år, där man arbetar övergripande med bl.a. optimering, berättigandebedömning o.s.v. Har också en lathund över hur årskontrollen ska gå till, och då får man med allting. Rekommenderas att man som FTV-klinik använder denna. I övrigt inga avvikelser. Haft en inre diskussion om berättigandebedömning, där radiologerna och ledningen inte är helt överens.</li> <li>• Kulturutveckling och Sjukhusen i väster: -</li> <li>• SÄS: Markus Håkansson uppger att StrEX-funktionen inte kommit någonstans, de är bara utsedda. Har jobbat mycket med funktionsbeskrivningarna för StråLF och RaLF. Dessa ska gå under en överenskommelse, dock inte nödvändigtvis tidsbestämd. Ska ha ett årligt möte med dessa för att säkra kompetensutvecklingen. Diskussion om RaLF:arnas och StråLF:arnas roll och arbete. Viktigt också att inte lyfta ut strålsäkerheten, utan att lyfta in den i verksamheterna. Efterfrågas funktionsbeskrivningarna. Markus kommer dela med sig av dessa.</li> <li>• Koncernkontoret: -</li> </ul>	
<p>5. 10:10-10:20</p>	<p><b>Övriga frågor</b></p> <p><b>Förändringar av Strålskyddsbokslutet</b>  Andreas Engström föredragande.  Ang. Patientsäkerhetsberättelsen: förevisas de lagkrav och nya VGR strålsäkerhetsmål som tillkommit, och till viss del även överlappar varandra. Vad vill vi? Vad är vägen framåt? Hur gå vidare med mallen? Diskussioner kring detta, varpå rådet landar i att vi för nu behåller mallen som den är, men att man</p>	<p>Alla</p> <p>AE</p>

	<p>inte behöver upprepa rubrikerna för målen separat. Istället ska målen komma in under lagkraven.</p> <p>Hur förbättrar vi mallen? Föreslås att vi endast använder oss av rubrikerna, och sedan har en separat uppföljning av målen, så att varje rubrik bara kommer en gång. Andreas menar att man under varje rubrik kan skriva lite om lagkravet och lite om målet. Konstateras att mallen bör vara färdig tidig höst 2025. Vi skulle även behöva följa trender över tid, men vi tar inget beslut just nu om nya mål. Föreslås att man har en Workshop i november/december där man arbetar med nya mål, för att sedan kunna besluta. Frågan <b>bordläggs</b>.</p> <p><b>Text till kallelse "Är strålning farligt?"</b> Andreas Engström föredragande. Förevisas det interna beslutsunderlaget där nuvarande lydelse av "Är det farligt att röntgas?" finns med. Markus menar att det kan finnas anledning att göra vissa förändringar i texten, utifrån SALS-projektet. Finns en liten regional grupp som arbetar med att standardisera information till patient, bl.a. i kallelser. Sympati uttrycks över att kallelsen ska hållas "ren" – någon kort rad och en länk. Konstateras att en länk kan få vara med, men att texten tas bort. Detta då den är irrelevant.</p> <p><b>Nya tillståndet</b> Martin Andersson föredragande. Uppger att tillståndskravet för FTV gällande handhållna röntgenutrustningar verkar ha försvunnit, i samband med att tillståndet uppdaterades. Konstateras att detta tagits bort.</p> <p><b>Stråldosmedvetenhet på manöverrum</b> Markus Håkansson föredragande. Är det någon annan som har standarddos för lung o.s.v.? Uppges att det på SU ska finnas i metodbeskrivningarna. Markus sätter en fysiker på att ta fram ett förslag på hur pedagogiken ser ut, så vi får ut kunskapen på labb. Man måste ha tydlig information här, så att risken för fel minimeras. Att få personalen att "flytta blicken" till detta. "Gissa dosen" – en kunskapshöjande övning.</p> <p><b>Inköpsstyrgrupp (ISG) BFM – upphandlingskrav</b> Markus Håkansson föredragande. Har suttit med ett par medlemmar i denna ISG, där man nu vill införa krav i upphandlingar. Behövs gemensamma strålsäkerhetskrav mellan FA och AU. Finns regional rutin för att det ska finnas kompetens med under upphandling. I</p>	<p>AE</p> <p>MA</p> <p>MH</p> <p>MH</p>
--	--	---

	<p>kravställandet har man i vissa fall en referensgrupp. Ska vi stärka kravställan för sjukhusfysiker regionalt vid upphandlingarna? Då behöver i så fall Strålsäkerhetsrådet se över sin rutin för detta.</p> <p><b>BESLUT:</b> Markus uppdras att lyfta in detta, i egenskap av ordförande för ISG BFM.</p> <p><b>Gonadskydd</b> Sara Asplund föredragande. Ska man ha kvar detta eller inte? Frågan har aktualiserats nationellt. Ha något gemensamt i detta?</p> <p>Man torde kunna ta bort Gonadskyddet i 99 % av fallen. Om SSM tar bort kraven, så gör vi en förändring. Konstateras ändock att detta är en StråLF-fråga. <b>BESLUT:</b> Vi har kvar vår hållning och lokala rutiner tills vidare.</p> <p><b>Regionala utdata</b> Markus Håkansson föredragande. Uppges att det finns problem med Qualum dose. Hur samla in dosdata på ett effektivt sätt, utan att det blir väldigt mycket manuellt arbete? Har varit i kontakt med person på SkaS där man tittar på att mappa stråldoser. Skulle vilja att Strålsäkerhetsrådet engagerar sig i frågan om vilka stråldosdata man vill ha på resp. nivå, vilka tabeller o.s.v. som tas fram och skickas till Power-BI. Markus kommer lyfta in denna fråga och försöka få lite samordning så sjukhusen är överens om vilka utdata man vill ha. Föreslås att Strålsäkerhetsrådet är kravställare/verksamhetsexpert (instans) för detta, när all data från hela regionen så småningom samlas i samma rapport. <b>Gillas.</b></p>	<p>SA</p> <p>MH</p>
6. 10:35-11:25	<p><b>Rutiner</b> Status, diskussion Charlotta skickar ut ett mejl med information om detta. <b>Bordläggs</b> till nästa möte.</p>	CL
7. 11:25-11:45	<p><b>Strålsäkerhetskultur</b> Summering efter återkoppling</p> <p>Charlotta skickar ut ett mejl med information om detta. <b>Bordläggs</b> till nästa möte.</p>	CL
8. 12:30-13:00	<p><b>Riktlinjer för remittering</b> Uppdatering av RMR, diskussion Charlotta Lundh föredragande. Har varit ett möte om detta, där man håller på att uppdatera riktlinjen för remisstöd bild- och funktionsmedicin. När Iguide nu inte blev av, uppdaterar man riktlinjen med någon lagom nivå av stråldoser. Man utgår där ifrån rapporten från</p>	CL

	<p>europeiska EuraTom. Charlotta, Markus Håkansson och Mårten Falkenberg arbetar med detta. Arbetet har mottagits väl, och detta ska skickas ut till RaLF:arna. Ytterligare information kommer skickas ut när den finns tillgänglig. Martin uppger att FTV har gjort detta redan, och det kommer inte påverka arbetet.</p>	
9. 13:10-13:30	<p><b>Kloka kliniska val – drop in</b>          Diskussion kring principer          Charlotta Lundh föredragande.          Detta kom ur en tjänsteupphandling – Eva Wallström vill att vi lyfter frågan: kan man ha drop in-röntgen? Om en patient kommer med en remiss i handen, torde det vara remittenten som är ansvarig, och man skickar inte hem patienten. Då är berättigandet redan gjort.</p> <p>Markus menar att det vi har att förhålla oss till är berättigande och remissregler. Vilka som får komma på drop in måste regleras i ledningssystem. Då följer man samma regler och rutiner som alla andra. Enstaka patienter från VC eller jourcentral som kommer ska ändå ha sin undersökning gjord, så länge man följer ordinationer och remissregler.</p> <p><b>BESLUT:</b> Strålsäkerhetsrådets mening är att man inte har något principiellt emot detta, så länge man följer alla ordinationer och regler. Berättigande måste fortsatt göras även för drop in-patienter. Egenremiss tillåts ej, finns ej i RMR:en.</p>	CL, alla
10. 13:30-13:50	<p><b>Nätverk</b>          StråLF, RaLF - struktur          Charlotta Lundh föredragande.          Vi har tidigare utsett personer för detta: Sara Asplund torde vara för nuklear, vakant för röntgen och Charlotta för strålbehandling. Någon form av nätverk, om det dyker upp en fråga, behövs. Då kan man i första hand vända sig till nätverket för hjälp. Respektive person deltar i StråLF- och RaLF-nätverken. Markus menar att någon StråLF eller RaLF skulle kunna vara kontaktperson i Röntgen-nätverket. Däremot ska medlemmarna i detta råd bjuda in sig själva till möte en gång/år för att informera och kunna bistå med namn. Anses att vi med detta har återaktualiserat frågan, och arbetet med detta fortsätter.          Markus föreslår att RaLF:ar deltar på Röntgenveckan och berättar om sitt nationella arbete. "Skulle kunna bli en intressant föreställning". Samtliga i detta råd som har möjlighet, undersöker vem på resp. förvaltning som skulle kunna ta detta.</p>	CL

11. 13:50-14:00	<p><b>Avslut</b> Charlotta Lundh tackar samtliga för gott deltagande och avslutar dagens möte.</p> <p><b>Nästa möte;</b> 2025-09-02 kl. 09:30 – 14:00. Plats: MS Teams (se Outlook).</p> <p><b>Bordlagda frågor;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rutiner – status, diskussion</li> <li>* Strålsäkerhetskultur – summering efter återkoppling</li> <li>* Närhälsan Online och digitala vårdgivare (MH)</li> </ul>	CL
-----------------	---	----

**Samman kallande**

Eva Wallström  
Strålsäkerhetsstrateg  
Koncernkontoret  
070-890 27 36  
eva.wallstrom@vgregion.se

**Sekreterare**

Daniel Bjurquist  
Administrativ koordinatör  
Fastighet, stöd och service  
0721-439119  
daniel.bjurquist@vgregion.se