

Mötesanteckning

Regionala strålsäkerhetsrådet

Mötesdatum: 2026-04-16

Tid: 09:00 – 14:00

Plats: MS Teams

Deltagare

Eva Wallström (Ordf.), Koncernkontoret

Afrah Mamour, Kulturutveckling + SV

Andreas Engström, SkaS (frånvarande)

Charlotta Lundh, SU

Jonathan Ravier-Bollard, Koncernkontoret (adj. p.6)

Markus Håkansson, SÄS (till 10:10)

Martin Andersson, FTV

Sara Asplund, NU

För mötesanteckningar: Daniel Bjurquist, Administrativ koordinator, FFSS

Mötespunkt	Ärende	Ansvarig
1. 09:00-09:05	Mötets öppnande Eva Wallström öppnade mötet och hälsade alla välkomna.	EW
2. 09:05-09:08	Dagordningens godkännande Godkändes dagordningen i sin helhet.	EW/Alla
3. 09:08-09:10	Föregående mötesanteckningar Inga synpunkter framfördes på föregående mötesanteckningar. Justerades och lades till handlingarna.	Alla
4. 09:10-09:40	Aktuella avvikelser och aktuella frågor <ul style="list-style-type: none">SkaS: -SU: Har använt fotbollspoäng-systemet för att gradera hur olika verksamheter på förvaltningen klarat strålsäkerhetsmålen. Poängteras att det är jättebra om man i bokslutet kan visa på hur personalen har lyckats nå verksamhetsmålen.NU: Uppges att årsbokslutet är presenterat. Strålskyddsarbetet fortsätter framåt som vanligt, men behövs mer utbildning. Ev. införande av mobil röntgen, men ingen närmare information i nuläget om t.ex. utförare. Inväntas också CE-märkning av några fabrikat. Röntgen-ssk är emot. Kort diskussion kring detta, där Markus påtalar att det är politiskt beslutat, då politikerna anser att det	Alla

finns stora patientvinster i detta enligt "patienten i fokus". Markus ställer även fråga om vi har tillstånd att röntga utanför sjukhusen? Svar om att Charlotta håller på att reda i detta. Markus menar att svar behövs innan man går i gång, emedan SU ev. redan röntgar mobilt. Charlotta återkommer.

- Folktandvården: Martin har presenterat sitt bokslut för ledningen, där det konstateras att man kommer uppnå alla strålsäkerhetsmål. Bra att personalen fick veta detta. Planerar övergång till sensorer, vilket är bra rent strålsäkerhetsmässigt. Har en RaLF-träff v. 17 där man ska prata om förberedelserna för sensorinförande. Gör i.o.m. detta en stor dosbesparing.
- Kulturutveckling och Sjukhusen i väster: Afrah meddelar att det vanliga strålsäkerhetsarbetet fortgår, och känner sig lite upptagen av strålskärmningsprojektet just nu. Annars är allt som vanligt.
- SÄS: Markus har inget särskilt att rapportera. Ska lansera "Ledningens genomgång" över hela förvaltningen, vilket fungerat mycket bra hittills. Inga alarmerande avvikelser, strålsäkerhetskulturen har satt sig bra. Man är några veckor från att genomföra inköp av en skanner för kontroll av, primärt, strålskyddsförkläden. Ska testas innan ev. upphandling. Rapport i höst. Avstämt i ISG BFM.
- Koncernkontoret: Eva uppger att patientsäkerhetsteamet kommer anordna en ny patientsäkerhetsdag – anmälan sker snarast i Regionkalendern då platserna börjar ta slut. Strålsäkerhetsrådet har fått frågan om man vill ha ett bord/monter och stå med på den dagen, vilket vi gärna vill, men vi behöver komma fram till hur vi ska göra detta.

I övrigt håller Eva på med lite av varje, bl.a. utvärdering av internrevisionen – ev. synpunkter meddelas Eva eller Charlotta. Har inte kommit så mycket längre ang. Utbildningsgruppen, men kommer arbeta vidare med det, liksom Andreas kunskapsstöd "Kostnad-nyttoanalys". Slutrapporten av Jod-projektet ska ut på remiss. Det pågår en omorganisation kring beredskap på Koncernkontoret, och hur en stab ska utformas utifrån detta. Kort information om

	<p>kärnkraftsregionernas arbete, och kommande regeringsbeslut om myndigheters ansvarsfördelning rörande hälsorisker och hälsoeffekter.</p>	
5. 09:40-10:10	<p>Handlingsplan patientsäkerhet Eva Wallström föredragande.</p> <p>Förevisar Socialstyrelsens rapport "Agera för säker vård", avsnittet "Grundläggande förutsättningar för säker vård", och att områdena som finns där finns även med i den regionala handlingsplanen för ökad patientsäkerhet.</p> <p>Kort gemensam genomgång av det regionala utkastet för handlingsplan, inkl. dess olika områden och aktiviteter som utförarförvaltningarna ska göra. Aldrig haft med strålsäkerhet tidigare, men nu ska detta vara med. Hela utkastet är nu ute på remiss i chefläkargruppen, och synpunkter ska vara inlämnade senast 31 maj. Även detta forum får gärna inkomma med synpunkter – Eva skickar ut det, men Sara menar att det initialt ser bra ut.</p> <p>Markus ställer fråga om vi bör ta fram 1–2 indikatorer? Gillas.</p> <p>Kort diskussion kring handlingsplanen och arbetsgrupp för att ta fram 1–2 lämpliga, strålskyddsrelaterade indikatorer.</p> <p>För närmare information/detaljer; se docx: SP-mall Utkast HP 2027-2029.docx</p>	EW/Alla
6. 10:25-11:10	<p>Strålskärningsprojektet – information och dialog Jonathan Ravier-Bollard föredragande.</p> <p>Berättar om övergripande status, hur arbetet fortgår, initiala konstateranden och status i tidsplanen.</p> <p>Informerar även om inventeringen och hur denna går: pågår på sjukhusen sedan mars 2026, och förväntat avslut är under maj. Ett initialt konstaterande är att projektet fungerar bra, men att man upptäcker saker som behöver undersökas vidare eller åtgärdas. Sara instämmer; det är högt och lågt. Kan i NU-sjukvården finnas gamla ritningar över lokaler som senare har blivit ombyggda. Afrah påtalar att det inte finns tillräckligt med information i äldre byggnader. Finns lite olika arbetssätt kring detta, men arbetet som gjordes 2015–2016 var inte alls lika omfattande som detta projekt.</p>	JRB/EW/Alla

	<p>Charlotta menar att de som är med från SU anser att detta projekt är bra, men att det är lite mer oroligt från chefshåll, avseende tiden.</p> <p>Kort om ritningskoncept för befintliga lokaler, resp. framtida byggnationer. Hur tänker strålsäkerhetsrådet kring dessa två spår? Eva anser det viktigt att dokumentera/skriva ut vad det är vi räknat utifrån, när det gäller blyekvivalens t.ex. Så man får hela kedjan. Jonathan går vidare med målbilden: ett helhetssystem, i fyra olika delar.</p> <p>Ang. tidplanen så är man mitt inne i inventering och dokumentation av lokaler. Kommer härnäst arbeta med analysen av befintligt strålskydd, och konceptet med att uppdatera strålskyddsritningar. Många parallella spår. Sara stället fråga om inte inventeringen skulle vara klar v. 17 – är det ändrat? Jonathan svarar att det blivit vissa förseningar i SU och Folktandvården, men kommer börja jobba med strålskyddsritningarna ändå för att få dem uppdaterade under resten av året.</p> <p>När det gäller rutiner är målsättningen fortsatt att allt ska vara klart i år. Sara menar att arbetet verkligen behövs, och att det hänt saker sedan förra inventeringen 2015. Behövs tydligare ansvarsfördelning mellan utförarförvaltningarna och Västfastigheter.</p> <p>För närmare information/detaljer; se ppt: Projekt strålskärning 2026-04-16.pptx</p>	
<p>7. 11:10-11:30</p>	<p>YH-utbildning? Eva Wallström föredragande.</p> <p>Finns det ett behov av detta inom sjukvården? Kan vara så, eftersom det torde vara svårt att rekrytera sjukhusfysiker, så att detta kan vara ett komplement. Diskussion kring om det är för mycket med två år för sjukhusfysiker. Skulle kunna utbilda under kortare period, strålskyddsombud, t.ex. några månader.</p> <p>Diskussion vidtar om kompetens, yngre resp. äldre sjukhusfysiker, tappad kompetens och leverantörens kontroller. Kanske att på de stora universitetssjukhusen det finns behov av större, grundläggande utbildning så som föreslagen utbildning.</p> <p>Dialog kring att universitetssjukhusen borde ha någon form av trainee-tjänst för yngre sjukhusfysiker, i stället för att söka äldre, erfarna, externa sjukhusfysiker. Att man inte är tillräckligt bra på att bygga kompetensen "inifrån".</p>	<p>EW/Alla</p>

	<p>Eva tar upp frågan om specialistutbildningen som bara täcker allmänt strålskydd – kan detta spela in i det på ett positivt eller negativt sätt?</p> <p>För närmare information/detaljer; se msg: Yh-utbildning inom strålskydd.msg</p>	
8. 12:30-13:30	<p>Strålsäkerhetsmål, nya – dialog Charlotta Lundh föredragande.</p> <p>Initialt ang. ledning och styrning: när vi tänker "mål" så översätter vi det med "aktiviteter", vilket också rimmar med handlingsplanen för ökad patientsäkerhet.</p> <p>Synpunkt om att lägga till indikatorer, inkl. mål för dessa. Martin menar att man kanske kan ta målen och kalla dem för indikatorer, och lägga i patientsäkerhetsberättelsen, de som passar in. Kan bli svårt att få till allting perfekt första gången. Föreslår att ha det som man har det nu, och sen se över framgent vilka mål man skulle kunna lyfta över som indikatorer.</p> <p>Man skulle också kunna lägga in kris och beredskap som ett eget område.</p> <p>Ang. forskning så påtalar Charlotta svårigheten med bedömningar kring hur dosrestriktionen ska bedömas. Denna information är kanske något man skulle försöka få ner i skrift – kan man få det har man vunnit mycket.</p> <p>För fortsättning av detta arbetar var och en vidare på egen hand (Eva/Lotta: Ledning och styrning samt Kompetens; Afrah/Sara: Vård; Martin/Markus: Arbetsmiljö, miljö och allmänhet) och återkommer till Charlotta med förslag. Vi behöver dock ha kommit ganska långt fram till nästa strålsäkerhetsråd, då man ska skicka ut detta relativt brett på remiss. Förslagen lägger vi med i nästa möteskallelse, med diskussion på nästa möte. Bordläggs.</p> <p>För närmare information/detaljer; se ppt: Strålsäkerhetsmål 2027.pptx</p>	CL/Alla
9. 13:30–13:45	<p>Personstrålskydd vid radiologisk nödsituation Charlotta Lundh föredragande.</p> <p>Berättar om när hon besökte arbetsgrupp Sjukvårdens beredskap, en undergrupp till funktionsgrupp Säkerhet och beredskap, och talade om detta ärende: har kommit nytt material till arbetsgivare/arbetstagare från Länsstyrelserna, Myndigheten för civilt försvar och SSM.</p>	CL

	<p>Kort förevisning av broschyren och dess olika avsnitt/kapitel.</p> <p>Eva berättar också att det varit ute en remiss för RN-beredskapsplan från MCF, som rörde räddningstjänst och skydd av befolkningen, men ej hälso- och sjukvården. Remissen nämndes dock i kärnkraftsregionernas samordningsgrupp. För kännedom om att en ny handlingsplan är på gång inom detta.</p> <p>För närmare information/detaljer; se pdf: Personalstrålskydd vid en radiologisk nödsituation</p>	
10. 13:45-13:59	<p>Övriga frågor och övrig information</p> <p>Martin ställer fråga ang. om Markus och Sara skulle vilja vara med i mejltråd ang. rapport han skriver om internrevision av en klinik – att all dokumentation finns. Även att läsa utkastet till rapporten när han skrivit klart. Gillas. Martin kommer mejla ledningen om detta idag och sedan gå vidare. Målsättning att rapporten ska vara klar innan sommaren.</p> <p>Ställs även fråga om hur det går med rekrytering av studierektor i VGR? Sara svarar att det gått ut mejl om detta, dock oklart exakt vem som håller i det.</p> <p>Sara ställer fråga om sjukhusfysikernas roll rörande utredning av strålningsrelaterade avvikelser. Charlotta beskriver arbetet på Sahlgrenska. Martin berättar kort hur det går till i Folk tandvården. Kort diskussion kring ämnet, bl.a. om vem som ska vara ärendansvarig. Anses att man i förekommande fall borde skriva i Medcontrol att man inte kan vara ansvarig för hela ärendet, skicka vidare och sen avsluta.</p>	EW/Alla
11. 14:00	<p>Avslut</p> <p>Eva Wallström tackar samtliga för gott deltagande och avslutar dagens möte.</p> <p>Nästa möte; 2026-06-11 (fysiskt), kl. 09:45-16:00. Plats: Stationshuset, Bergslagsgatan 2, Göteborg (Se Outlook). Tema; Strålsäkerhetsmål, nya – dialog</p>	EW

Samman kallande

Eva Wallström

Strålsäkerhetsstrateg

Koncernkontoret

070-890 27 36

eva.wallstrom@vgregion.se

Sekreterare

Daniel Bjurquist

Administrativ koordinator

Fastighet, stöd och service

072-143 91 19

daniel.bjurquist@vgregion.se