

## Mötesanteckning

### Regionala strålsäkerhetsrådet

Mötesdatum: 2025-12-04

Tid: 09:30 – 14:00

Plats: Digitalt, MS Teams

#### Deltagare

Martin Andersson, FTV

Sara Asplund, NU

Andreas Engström, SkaS

Charlotta Lundh, SU

Markus Håkansson, SÅS (anmält förhinder)

Afrah Mamour, Kulturutveckling + SV (anmält förhinder)

Eva Wallström (Ordf.), Koncernkontoret

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

Mötespunkt	Ärende	Ansvarig
1. 09:30-09:31	<b>Mötets öppnande</b> Eva Wallström öppnade mötet och hälsade alla välkomna.	EW
2. 09:31-09:32	<b>Dagordningens godkännande</b> Godkändes dagordningen i sin helhet.	EW
3. 09:32-09:35	<b>Föregående mötesanteckningar</b> Inga synpunkter framfördes på föregående mötesanteckningar. Justerades och lades till handlingarna.	EW
4. 09:35-10:05	<b>Aktuella avvikelser och aktuella frågor</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SKAS: Inga nya avvikelser sedan förra mötet.</li><li>• SU: Charlotta Lundh tar upp tidigare avvikelser där man skannade om på CT – individbundet att man inte visste att det gick att rekonstruera bilderna. Nu dyker detta upp igen, men verkar bara förekomma hos en arbetsgrupp. Ska nu anmälas enligt vår rutin. Kunskapen brister i vad som är nya bilder och vad som är rekonstruerade bilder. Lösning torde vara kunskapshöjande insats.  Informeras även om att man har en ny gammakamera, där anmälan till registret inte gjorts enligt rutin.</li><li>• NU: Sara Asplund berättar om avvikelse där fel region av barn blivit undersökt. Troligen beroende</li></ul>	Alla

	<p>på att en förälder hållit tag lite i barnet, när britsen flyttade sig. Får undersöka vidare och se om detta behöver anmälas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Folkandvården: Inga nya avvikelser sedan förra mötet.</li> <li>• Kulturutveckling och Sjukhusen i väster: -</li> <li>• SÄS: -</li> <li>• Koncernkontoret: Eva Wallström berättar att det blir en ny organisation i hälso- och sjukvården, med ny hälso- och sjukvårdsdirektör från februari, vilken blir chef över de nuvarande sjukvårdsdirektörer.</li> </ul> <p>Berättas även att det blir en förändring avseende beredskap: RD har tillsatt ny interrimschef på ASB, vilken kommer arbeta ett halvår.</p> <p>Även en ny strategi för hälso- och sjukvård är på gång, vilken ska träda i kraft år 2028. Arbetet är påbörjat. Ny handlingsplan för patientsäkerhet 2027–2029 är också påbörjad – hur göra med strålsäkerhet då? Något vi får anledning att fundera vidare på i detta råd.</p>	
<p>5. 10:05-10:25</p>	<p><b>NAG strålsäkerhet + kunskapsorganisationen – information</b></p> <p>Charlotta Lund föredragande.</p> <p>Informeras om uppstartsmötet i Stockholm v. 48, för denna nationella arbetsgrupp/kunskapsorganisation där Charlotta är utsedd till en av deltagarna.</p> <p>Presenteras kort kunskapsorganisationen inkl. NAG strålsäkerhet (under NPO diagnostik).</p> <p>Uppdraget är att samordna ett regiongemensamt strålsäkerhetsarbete, där förslag till aktiviteter bl.a. är checklista andra NPO:er kring när NAG strålsäkerhet bör kontaktas, kartlägga/titta på strålskyddsbokslutet, löpande dialog med statliga myndigheter.</p> <p>Kort diskussion om NAG:ens uppdrag och syfte. Ställs fråga om det finns en tanke om hur man ska arbeta gentemot resten av regionen, för att fånga upp tankar och idéer om</p>	<p>CL</p>

	<p>detta? Svar om att man inte kommit så långt i detta än, men får anledning att återkomma. Förslag om att nämna NAG:en i Strålsäkerhetsbokslutet, så att intresserade kan anmäla intresse för arbetet.</p> <p>För närmare information/detaljer; se ppt: <a href="#">NAG Strålsäkerhet 20251204.pptx</a></p>	
6. 10:25-10:55	<p><b>Diverse RN-beredskapsfrågor – jodprojektet, akutmottagningar m.m. – <i>information, dialog</i></b></p> <p>Charlotta Lundh och Sara Asplund föredragande rörande RN-beredskapsfrågor i regionen.</p> <p>Uppges att utbildningen för akutmottagningar i stort sett är klar, och frågan då är hur ofta deltagarna ska gå den. Utbildningen behöver även en certifiering. Rutin för åtgärdskort på lokal nivå är också klar – godkännande kvarstår.</p> <p>Diskussion kring beredskapsfrågan hos akutmottagningar; konstateras att all skyddsutrustning inte finns på plats överallt, vid situation med kontaminerade patienter. Bra att ha kvar gruppen – ska inte läggas ner.</p> <p>Eva Wallström berättar vidare om jodprojektet: bakgrunden är beredskapen vid och omkring vår kärnkraftverk. Projektets omfattning innefattar de olika kärnkraftsregionerna.</p> <p>Projektet har pågått i 1 år, och man arbetar på en slutrapport som kommer innehålla ganska mycket. Slutsatser fokuserar bl.a. på Målgrupper för mätning och uppföljning, Rekommendation för monitorering av radioaktivt jod i sköldkörteln vid risk för deterministiska effekter och Nej för monitorering inför ev. stokastiska skador – thyroideacancer.</p> <p>Kort information om mätgrupper och mätmodell; barn och gravida som ligger i riskzonen. Även om kostnader för modellen, där man bl.a. behöver göra inköp av handinstrument. Dessa ska troligen finnas i en, eller alla tre, kärnkraftsregioner så man kan öva på dessa, kalibrera dem o.s.v. Påtalas också att i vårt område är det främst Region Halland som berörs, även om VGR ska ha viss beredskap.</p> <p>För närmare information/detaljer; se ppt: <a href="#">Nationellt projekt jodmätningar 2025-12-04.pptx</a></p>	EW/CL
7. 11:05-11:15	<p><b>SSMFS 2018:2 'Anmälnings- och tillståndsplikt slutna strålkällor - <i>text till rutinen</i></b></p>	CL

	<p>Charlotta Lundh föredragande. Uppges att arbetet har kommit en bit på väg. Är något snårigt just nu, men ska bli tydligare vilka strålkällor och utrustningar som ska registreras på vilket sätt.</p> <p>Förslag; skriva vilka typer av anmälningspliktiga strålkällor som VGR har. Detta för att det ska bli enklare att veta vad som ska anmälas, samt anmäla tydligt till strateg.</p> <p>Kort diskussion om tillgång till registrering – bara tillståndshavaren som kan tilldela i dagsläget.</p>	
8. 11:15-11:30	<p><b>Utbildningsgruppen - information, dialog</b></p> <p>Charlotta Lundh föredragande. Berättar att hon deltagit i Regionala utbildningsgruppens möte – dock oklart vad exakt uppdraget innebär, men just nu tar man fram en grundläggande strålskyddsutbildning, och när den är klar ska den vara till för alla på sjukhuset.</p> <p>Diskussion förs om uppdraget. Sara menar att det är bättre att ta fram en regional utbildning, då andra inte verkar vilja följa bara en förvaltnings utbildning. Man ska inte uppfinna hjulet på nytt. Utkast till rutin finns.</p> <p>Charlotta och Eva försöker reda i detta uppdrag, och frågan är om man ska ta tillbaka detta eller inte.</p> <p>Gruppen för sjukhusfysikerchefer kommer dessutom att återuppstå efter årsskiftet, under ledning av Elisabeth Öster.</p> <p>Konstateras att vi får fortsätta diskussionerna vid ytterligare tillfälle. <b>Bordläggs.</b></p>	CL
9. 11:30–12:00	<p><b>Dialog internrevision</b></p> <p>Sara Asplund/Eva Wallström föredragande.</p> <p>Allting har varit mer eller mindre perfekt vid revisionerna – strålbehandling och nuklear hade väldigt bra utfall. Man kanske ska angripa något där man vet att det inte riktigt står lika bra till i framtiden.</p> <p>Martin menar att man skulle kunna vara vagare i omfattningen av revisionen, i revisionsprogrammet.</p> <p>Andreas menar att man kan "skära" i detta på olika sätt, men av vad han hört så upplevs revisionerna för specifika-önskemål hade varit att t.ex. göra internrevision på CT, och</p>	SA/EW

	<p>en annan på nuklear. Martin menar att man får gå bakåt i kedjan, att det ska hänga ihop med CT-optimeringen.</p> <p>Förevisar de områden som ska granskas i internrevisionen nästa gång. Anses att Produktion av radiofarmaka bör flyttas fram 2 år eftersom den verksamheten nyligen är granskad av andra instanser.</p> <p>Efter resonemang kommer vi fram till att Radiografering är lämpligt för 2026, men där behöver senare exakta innehållet beslutas. För 2027 föreslås prostatabehandlingar, extern strålbehandling och/eller brachyterapi. Vi behöver inte spika detta nu, men vi kan ha en arbetshypotes.</p> <p>Kort dialog om revision av odontologisk röntgen i framtiden.</p> <p>Eva tillser att matrisen blir godkänd, om ingen har några ytterligare synpunkter att anföra inom de närmsta dagarna.</p> <p><b>BESLUT:</b> Revisionsprogrammet uppdaterades på sittande möte, och Eva ansvarar för att färdigställa detta.</p>	
10. 12:45-13:00	<p><b>Strålskärmningsprojektet - information, dialog</b></p> <p>Eva Wallström föredragande.</p> <p>Uppger att det varit två möten med chefsgruppen, vilken enats om att man vill ha en liten, tigt kärntrupp med tre erfarna fysiker från verksamheterna. Får med hjälp av projektledare jobba ut mot de andra förvaltningarna och verksamheterna. Projektledaren får organisera det praktiska arbetet. Arbetet anses bli effektivare så här.</p> <p>Två personer är utsedda än så länge; Kerstin Müntzing och Pernilla Jonasson. En från övriga regionen ska också tillkomma. Cheferna ska diskutera detta och återkomma.</p> <p>Diskuterades att det kanske var synd att SU-representanten kan röntgen bäst – kanske hade varit bättre om de hade haft nuklear/PET. Påpekas att detta inte torde spela så stor roll, då man måste arbeta gentemot alla verksamheter ändå på något sätt.</p> <p>Undrar även hur erfaren man ska vara? StrEx? Svar om att det är StrEx-nivå som gäller, för att kunna väga olika för- och nackdelar.</p> <p>Charlotta och Sara arbetar vidare. Återkommer.</p>	EW
11. 13:00-13:30	<p><b>Strålsäkerhetsmål, nya samt internrevision- dialog inför längre pass nästa möte</b></p>	

	<p>Eva Wallström föredragande.</p> <p>Vad gäller nya strålsäkerhetsmål så kommer vi återkomma till denna diskussion vid nästa möte, och då föra den i längre skala. Viktigt att ta med sig är att vi måste tänka brett. Detta ska vara hela regionens strålsäkerhetsmål: ska några befintliga mål vara kvar? Är våra mål = krav? Grund för nya mål?</p> <p>Vi arbetar alltid för att uppfylla lagkraven, men har aldrig lyckats med detta till 100 %. Därav är det en vision. Vad gäller utbildningskravet så kanske målet behöver innehålla en ny rutin för hur målet ska uppnås. Det bästa är att delvis utgå från de mål vi har, och jobba vidare mot visionen. Då är det bättre att se utfallet, och lyckas alla inte med detta får man titta närmare på det. Det måste vara tidsatta och realistiska mål att genomföra. Anses att det går att nå mål, men på olika sätt och på olika lång tid.</p> <p>Förslag om att föra dialog med bl.a. Strålskyddsombud, vilket man får göra på hemmaplan. Man bör även ta detta med fysikergruppen, för att hämta så mycket inspiration som möjligt. <b>Gillas.</b></p> <p>Vad gäller förslag på mål anses utbildning som ett viktigt sådant, kanske uppdelat på två? Utbildningskartan m.m. resp. Utfall av utbildning.</p> <p>Strålsäkerhetsmål ska diskuteras på Nätverk för chefläkare och chefssjuksköterskor. Får gärna bolla tillbaka till dessa att de ska gå ut i verksamheterna, och inte bara till detta råds medlemmar.</p> <p><b>Bordläggs till nästa möte.</b></p> <p>För ytterligare information/detaljer; se ppt: <a href="#">Strålsäkerhetsmål 2026-2028.pptx</a></p>	
<p>12. 13:30-13:59</p>	<p><b>Övriga frågor</b></p> <p>Eva Wallström tar upp frågan för kännedom, om att arbetet har startat att göra någon form av bättre uppföljning/kontroll av personal som utför farliga arbetsuppgifter. Bakgrunden är den kritik man fick av SSM vid kontroll där det visade sig att arbetsgivaren kanske inte har tillräcklig kontroll över de personer som arbetar inom dessa områden, framför allt HASS-källor på SU. Man ansåg att det kan vara nödvändigt med en lättare form av säkerhetsklassning av de personer som arbetar i dessa miljöer.</p>	<p>Alla</p>

	Eva har arbetat med denna fråga, och HR ser positivt på det. Behöver inte bara gälla HASS-källor, utan även andra farliga verksamheter. Regionen har precis startat ett arbete vad man ska göra för bakgrundskontroller när man anställer personal – man kanske ska hänga på detta?	
13. 14:00	<p><b>Avslut</b></p> <p>Eva Wallström tackar samtliga för gott deltagande, avslutar dagens möte och önskar alla en God jul och ett Gott nytt år.</p> <p>Nästa möte (<b>fysiskt</b>); 2026-01-22, Lokal: Stationshuset, Göteborg (Se Outlook – exakt lokal meddelas senare) Tema; Strålsäkerhetsmål 2026–2028</p>	EW

**Samman kallande**

Eva Wallström  
Strålsäkerhetsstrateg  
Koncernkontoret  
070-890 27 36  
[eva.wallstrom@vgregion.se](mailto:eva.wallstrom@vgregion.se)

**Sekreterare**

Daniel Bjurquist  
Administrativ koordinatör  
Fastighet, stöd och service  
072-143 91 19  
[daniel.bjurquist@vgregion.se](mailto:daniel.bjurquist@vgregion.se)