

**BILAGA 1****Sammanfattande information som ska lämnas om strålsäkerhetsincidenter****Tabell 1.** Sammanfattande information om strålsäkerhetsincidenter som gäller yrkesmässig exponering.

Typ av strålsäkerhetsincident	Orsak och faktor som bidragit till strålsäkerhetsincidenten	Antalet strålsäkerhetsincidenter per år	Korrigerande åtgärder
Arbetstagaren har exponerats för extern strålning och strålsäkerhetsincidenten behövs inte rapporteras utan dröjsmål	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Anordnings- eller systemfel		
	Annan orsak		
Arbetstagaren har exponerats på grund av kontamination och strålsäkerhetsincidenten uppfyller inte kriterierna för underrättelse utan dröjsmål	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Utrustnings- eller systemfel		
	Annan orsak		

**Tabell 2.** Sammanfattande information om strålsäkerhetsincidenter som gäller exponering av allmänheten.

Typ av strålsäkerhetsincident	Orsak och faktor som bidragit till strålsäkerhetsincidenten	Antalet strålsäkerhetsincidenter per år	Korrigerande åtgärder
En person som representerar allmänheten har exponerats för extern strålning och strålsäkerhetsincidenten uppfyller inte kriterierna för underrättelse utan dröjsmål	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Anordnings- eller systemfel		
	Annan orsak		
En person som representerar allmänheten har exponerats på grund av kontamination och strålsäkerhetsincidenten uppfyller inte kriterierna för underrättelse utan dröjsmål	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Anordnings- eller systemfel		
	Annan orsak		

**Tabell 3a.** Sammanfattande information om strålsäkerhetsincidenter som gäller oplanerad medicinsk exponering: undersökningar och åtgärder med röntgenstrålning och radioaktiva läkemedel.

Typ av strålsäkerhetsincident	Orsak och faktor som bidragit till strålsäkerhetsincidenten	Antalet strålsäkerhetsincidenter per år	Korri-gerande åtgärder
Remiss till fel person, vilket ledde till att fel person exponerades för strålning	Mänskligt misstag		
	Annan orsak		
Fel undersökning, åtgärd eller anatomiskt objekt på remissen, vilket ledde till felaktig undersökning eller åtgärd	Mänskligt misstag		
	Annan orsak		
Undersökningen eller åtgärden utfördes på fel person	Patientens identitet fastställdes inte med en tillförlitlig metod innan undersökningen eller åtgärden		
	Annan orsak		
Fel undersökning eller åtgärd, avbildning av fel anatomiskt objekt eller användning av fel radioaktivt läkemedel	Mänskligt misstag		
	Annan orsak		
Misslyckad undersökning eller åtgärd (annan än injektion av kontrastmedel) eller relaterad extra exponering	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinkteknisk produkt eller felaktig användning		
	Annan orsak		
Extra exponering i anslutning till misslyckad injicering av kontrastmedel eller radioaktivt läkemedel	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinsk utrustning eller felaktig användning		
	Extravasering		
	Annan orsak		
Onödigt upprepad undersökning	Ingen kännedom om tidigare liknande undersökning eller tidigare undersökningsresultat ej tillgänglig		
	Annan orsak		

Tabellen fortsätter från föregående sida.

Typ av strålsäkerhetsincident	Orsak och faktor som bidragit till strålsäkerhetsincidenten	Antalet strålsäkerhetsincidenter per år	Korrigerande åtgärder
Oavsiktlig exponering på 1–10 mGy av foster	Graviditet i ett så tidigt skede att den inte kunde verifieras		
	Möjligheten till graviditet utreddes inte med en tillförlitlig metod innan åtgärden eller undersökningen		
	Annan orsak		
Undersökningsrelaterad kontamination som orsakar patienten en effektiv dos på över 1 mSv eller en ekvivalentdos på över 2 mSv till ett organ eller en vävnad	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Extravasering		
	Annan orsak		
Oplanerad exponering av stödperson. Den effektiva dosen från extra exponering är mindre än 1 mSv eller den ekvivalentdosen till ett organ eller en vävnad är mindre än 10 mSv.	Mänskligt misstag		
	Felaktiga eller bristfälliga förhållningsregler eller också har reglerna inte följts		
	Annan orsak		
Tillbud som inträffat flera gånger av samma orsak	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Fel i verksamheten		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Annan orsak		
Annan strålsäkerhetsincident samband med medicinsk exponering	Annan orsak		

**Tabell 3b.** Sammanfattande information om strålsäkerhetsincidenter som gäller oplanerad medicinsk exponering: behandlingar med anordningar som alstrar strålning på elektronisk väg, slutna strålkällor, radioaktiva läkemedel eller medicintekniska produkter baserade på öppna källor.

Typ av strålsäkerhetsincident	Orsak och faktor som bidragit till strålsäkerhetsincidenten	Antalet strålsäkerhetsincidenter per år	Korri-gerande åtgärder
Helhetsdosen som planerats för behandlingsobjektet eller referenspunkten med anordningar som alstrar strålning på elektrisk väg och slutna strålkällor avviker med mer än 5 %	Fel i dosplaneringen		
	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Annan orsak		
Helhetsdosen som planerats för behandlingsobjektet eller referenspunkten med anordningar som alstrar strålning på elektrisk väg och slutna strålkällor avviker med mer än 20 % under en behandlinggång	Fel i dosplaneringen		
	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Annan orsak		
Avvikelse i dosen eller justeringen under en behandlinggång som har kunnat kompenseras under senare behandlinggångar	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Annan orsak		
Vid behandling med radioaktiva läkemedel avviker den aktivitet som administreras till patienten med mer än 15 % (ej systematiskt fel)	Fel i behandlingsplaneringen		
	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Annan orsak		
Fel uppgifter i behandlingsremissen, till exempel fel dos eller fraktionering (även tillbud).	Felaktiga eller bristfälliga anvisningar eller underlåtenhet att följa anvisningarna		
	Mänskligt misstag		
	Annan orsak		
Kontamination i samband med behandling med radioaktiva läkemedel eller medicintekniska produkter baserade på öppna källor, som orsakar patienten en effektiv dos på 1–10 mSv	Mänskligt misstag		
	Fel på medicinteknisk produkt eller felaktig användning		
	Extravasering		
	Annan orsak		