



ÖVERVAKNING AV STRÅLNINGSVERKSAMHET

PRISLISTA 5.4.2011

Denna prislista ersätter den prislista som fastställts den 1.4.2010. Den gamla prislistan tillämpas på prestationer som påbörjats före den 5.4.2011.

Avgifter som tas ut för övervakning av strålningsverksamhet

Strålsäkerhetscentralen övervakar med stöd av strålskyddslagen (592/1991) säkerheten vid användning av strålning och annan verksamhet som medför strålningsexponering. Till övervakningen hör bl.a. definition av säkerhetskriterier, beviljande av säkerhetstillstånd, granskningar, dosövervakning av personer i strålningsarbete, administrering av de dataregister som övervakningen förutsätter samt kundinformation i säkerhetsfrågor.

Prislistan på följande sidor innehåller de årliga övervakningsavgifterna för verksamhet som kräver säkerhetstillstånd samt prestationsbaserade avgifter för de vanligaste övervakningsåtgärderna. Då en granskning eller annan åtgärd är belagd med en fast avgift (grundavgift), innefattar avgiften kostnader för beredning, uppgörande av granskningsprotokoll eller motsvarande dokument över åtgärden samt resekostnader.

Om övervaknings prestationen måste utföras i brådskande ordning av orsaker som beror på verksamhetsutövaren, debiteras på grund av tilläggs kostnader för overtidsarbete 1,5 gånger det i prislistan angivna priset för prestationen. Prestationen utförs som brådskande arbete bara om Strålsäkerhetscentralens andra uppgifter möjliggör detta.

I ärende som rör tillstånd, godkännande och därmed jämförbar åtgärd uppbärs avgiften oberoende av om handläggningen leder till godkännande eller förkastande.

Om Strålsäkerhetscentralen på egen bekostnad måste utföra eller låter utföra en åtgärd som ankommer på kunden eller har orsakats av kunden debiteras särskilt för de kostnader detta medför.

Objektets kravnivå inverkar på övervakningsavgifterna. Apparater och verksamheter klassificeras enligt kravnivå, bilaga 1.

Avgifterna i prislistan har fastställts enligt självkostnadsprincipen i lagen om grunderna för avgifter till staten (150/1992). För avgiftsbelagda övervakningsåtgärder som inte tas upp i prislistan beräknas självkostnadspriset särskilt för varje prestation. Vid debitering enligt arbetstid används följande timpriser, beroende på hur krävande arbetet är:

Arbetsklass I	103 €
Arbetsklass II	124 €
Arbetsklass III	175 €

Timavgifterna innefattar kostnader för arbete och eventuell apparatur samt allmänna kostnader. Direkta kostnader som hänför sig till köpta tjänster eller resor debiteras särskilt.

Betalningsvillkor: 14 dagar/netto.

Dröjsmålsränta: enligt räntelagen

Övervakningsprislista

1. Årsavgifter för säkerhetstillstånd		Avgift	Anmärkning
		€	
1.1	Grundavgift för säkerhetstillstånd	101	
1.2	Tilläggsavgift för i säkerhetstillståndet angiven strålningsalstrande apparat eller verksamhet		
1.2.1	Apparat för röntgendiagnostik inom hälsovården		Gäller apparat inom hälsovård, tandvård och veterinärmedicin
	Kravnivå I	103	
	Kravnivå II	118	
	Kravnivå III	144	
1.2.2	Annan än för hälsovård avsedd röntgenapparat	62	
1.2.3	Sluten strålkälla		
	1.2.3.1 Högaktiv sluten strålkälla	258	Högaktiv sluten strålkälla, se direktiv ST 5.1
	1.2.3.2 Aktivitet 100 MBq eller mer, men inte högaktiv	52	För andra än högaktiva källor erläggs avgift för högst 50 källor
	1.2.3.3 Aktivitet under 100 MBq	34	
1.2.4	Partikelaccelerator	258	Gäller inte strålbehandlingsapparat, punkt 1.2.5
1.2.5	Strålbehandlingsapparat		Då apparat enligt punkt 1.2.5 tas i bruk faktureras granskningsavgift för ibruktagningsåret bara enligt punkterna 5.1.3 och 5.1.6
	1.2.5.1 Acceleratorbehandlingsapparat med flera energier eller BNC-behandling	5510	
	1.2.5.2 Acceleratorbehandlingsapparat med en energi eller röntgenapparat för djupterapi	3510	
	1.2.5.3 Simulator, CT-simulator eller röntgenapparat för ytterapi	1350	
	1.2.5.4 Efterladdningsterapiapparat eller -källor	1660	
1.2.6	Verksamhet med öppen källa		
	1.2.6.1 Laboratorium av A- eller B-typ	258	
	1.2.6.2 Laboratorium av C-typ	108	

1.2.6.3	Annat driftställe (ej laboratorium)	55
1.2.6.4	Spårämnesförsök i kundens lokaler	258
1.2.7	Handel med radioaktiva ämnen	141
1.2.8	Installation, reparation eller underhåll	160
1.2.9	Annan apparat eller verksamhet	62

2. Beslut om säkerhetstillstånd

	Avgift €	Anmärkning*
2.1 Beslut om säkerhetstillstånd för röntgenverksamhet inom hälsovården, för isotopmedicin, veterinärmedicin samt för användning av strålning inom industri, forskning, undervisning och handel		
2.1.1 Beslut om ansökan gällande säkerhetstillstånd (nytt tillstånd)		
2.1.1.1 Kravnivå I	490	3 arbetstimmar ingår
2.1.1.2 Kravnivå II	736	5 arbetstimmar ingår
2.1.1.3 Kravnivå III	1130	8 arbetstimmar ingår
2.1.2 Beslut om ändring av säkerhetstillstånd		
2.1.2.1 Begränsad ändring	165	1 arbetstimme ingår
2.1.2.2 Ändring	489	3 arbetstimmar ingår
2.1.2.3 Omfattande eller krävande ändring	736	5 arbetstimmar ingår

När det gäller röntgenverksamhet inom hälsovården och veterinärmedicin avser begränsad ändring kravnivå I. Ändring av verksamhet avser kravnivå II. Omfattande eller krävande ändring avser kravnivå III.

2.1.3 Godkännande av tillståndsärende	165	1 arbetstimme ingår Godkännande av ansvarig föreståndare, byte av säkerhetstillståndets innehavare, organisationsutredning eller annat motsvarande enskilt tillståndsärende
---------------------------------------	-----	--

Obs!

Röntgenverksamhet inom hälsovården och röntgenverksamhet inom veterinärmedicin: För nytt tillståndsbeslut faktureras grundavgift enligt punkt 2.1.1 för den mest krävande apparaten och för övriga apparater av kravnivån bestämda avgifter enligt punkt 2.1.2. Vid röntgenverksamhet inom veterinärmedicin där endast tandröntgenapparater används faktureras avgift enligt punkt 2.1.2.1 i prislistan. För beslut om ändring av tillstånd faktureras av kravnivån bestämda avgifter enligt punkt 2.1.2 särskilt för varje apparat som ändringen gäller.

2.2	Beslut om säkerhetstillstånd för strålbehandling	Avgift €	Anmärkning*
			*Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet tar längre tid än den i kolumnen angivna
2.2.1	Beslut om ansökan gällande säkerhetstillstånd för strålbehandling (nytt tillstånd)	5030	37 arbetstimmar ingår
2.2.2	Beslut om ibruktagning av ny strålbehandlingsapparat	1270	9 arbetstimmar ingår
2.2.3	Beslut om ibruktagning av annan apparat för strålbehandling	489	3 arbetstimmar ingår
2.2.4	Beslut om ändring av säkerhetstillstånd		Godkännande av ansvarig föreståndare, organisationsutredning eller annat motsvarande tillståndsärende, ingår i årsavgiften, se punkt 1.2.5
2.3	Övriga beslut om säkerhetstillstånd	Avgift €	Anmärkning*
			* Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet tar längre tid än den i kolumnen angivna
2.3.1	Beslut om befrielse från säkerhetstillstånd	736	5 arbetstimmar ingår
2.3.2	Indragning av säkerhetstillstånd eller del därav	avgiftsfri	
2.3.3	Ändring av säkerhetstillståndets innehavares namn eller motsvarande ändring av registeruppgift	avgiftsfri	Gäller inte byte av säkerhetstillståndets innehavare (punkt 2.1.3)
3.	Registrering av apparater och doser	Avgift €	Anmärkning
3.1	Registrering av apparat som befriats från säkerhetstillstånd	113	Gäller tandröntgenapparat
3.2	Byte av ansvarig tandläkare i tandröntgenverksamhet som befriats från säkerhetstillstånd	113	
3.3	Dosregister		
3.3.1	Elektronisk registrering av dosuppgifter	3,9	
3.3.2	Manuell registrering av dosuppgifter	11,3	
3.3.3	Dosövervakningsdokument	48,4	
3.3.4	Utdrag ur dosregistret	37	

4. Fastställande av behörighet, godkännande och utlåtande		Avgift	Anmärkning*
		€	* Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet tar längre tid än den i kolumnen angivna
4.1	Godkännande av ansvarig föreståndares behörighetsexamen och utbildning åt utbildningsorganisationen	165	1 arbetstimme ingår
4.2	Godkännande av sakkunnig i medicinsk fysik för röntgenverksamhet	489	3 arbetstimmar ingår
4.3	Fastställande av den för hälsokontroller ansvariga läkarens behörighet	98	
4.4	Godkännande av dosimetritjänst, dosbestämningsmetod eller strålningsmätare	489	3 arbetstimmar ingår
4.5	Utlåtande om strålskyddsplan eller annat utlåtande	489	3 arbetstimmar ingår
5. Granskningar		Avgift	Anmärkning*
		€	* Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet på driftstället tar längre tid än den i kolumnen angivna eller om beredningen eller rapporteringen av granskningen är arbetsammare än normalt
5.1	Granskning på driftstället		Grundavgiften för granskningen (punkterna 5.1.1–5.1.3) bestäms av den mest krävande verksamheten som ingår i granskningen eller av apparatens kravnivå.
5.1.1	Grundavgift, begränsad granskning	680	1 arbetstimme på driftstället ingår
5.1.2	Grundavgift, granskning	1130	2 arbetstimmar på driftstället ingår
5.1.3	Grundavgift, omfattande eller krävande granskning	1680	3 arbetstimmar på driftstället ingår

När det gäller röntgenverksamhet inom hälsovården och veterinärmedicin avser begränsad granskning kravnivå I. Granskning avser kravnivå II. Omfattande eller krävande granskning avser kravnivå III.

Vid röntgenverksamhet inom hälsovården faktureras dessutom:

5.1.4	En apparatberoende tilläggsavgift, kravnivå I	98	0,5 arbetstimmar på driftstället ingår
5.1.5	En apparatberoende tilläggsavgift, kravnivå II	165	1 arbetstimme på driftstället ingår
5.1.6	En apparatberoende tilläggsavgift, kravnivå III	489	1,5 arbetstimmar på driftstället ingår

5.2	Strålbehandlingsverksamhet		Anmärkning* * Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet på driftstället tar längre tid än den i kolumnen angivna eller om beredningen eller rapporteringen av granskningen är arbetsammare än normalt
5.2.1	Ibruktagningsgranskning av ny strålbehandlingsapparat eller simulator	2360	3 arbetstimmar på driftstället ingår
5.2.2	Granskning av strålbehandlingsapparat eller simulator		Anmärkning* * Avgiften ingår i årsavgiften för säkerhetstillståndet, punkt 1.2.5
5.2.3	Annan granskning av strålbehandlingsverksamhet	1130	2 arbetstimmar på driftstället ingår
5.3	Odontologisk röntgenverksamhet		Anmärkning* * Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet tar längre tid än den i kolumnen angivna
5.3.1	Övervakningsmätning av konventionell tandröntgenapparat	129	
5.3.2	Ersättning för icke returnerat eller skadat testpaket för övervakning	88	
5.3.3	Granskning på driftstället	680	1 arbetstimme på driftstället ingår
5.4	Screeningprogram		Anmärkning* * Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet tar längre tid än den i kolumnen angivna
5.4.1	Granskning av screeningprogram	489	3 arbetstimmar ingår
5.4.2	Granskning av ändring i screeningprogram	165	1 arbetstimme ingår
5.5	Verksamhet som medför exponering för naturlig strålning		Anmärkning* * Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet tar längre tid än den i kolumnen angivna
5.5.1	Granskning i underjordisk gruva, på brytningsarbetsplats eller på annan arbetsplats		
5.5.1.1	Begränsad granskning	680	1 arbetstimme i granskningsobjektet ingår

	5.5.1.2	Granskning	1130	2 arbetstimmar i granskningsobjektet ingår
	5.5.1.3	Omfattande eller krävande granskning	1680	3 arbetstimmar i granskningsobjektet ingår
	5.5.2	Granskning av utredning om exponering för naturlig strålning och åtgärdsbedömning	165	1 arbetstimme ingår
	5.5.3	Granskning och åtgärdsbedömning av arbetsplatsens, byggnads- materialets eller vattnets mätresultat	avgiftsfri	
5.6	Dosimetritjänster			Anmärkning*
				* Tilläggsavgift enligt timpriset i arbetsklassen om arbetet i granskningsobjektet tar längre tid än den i kolumnen angivna
	5.6.1	Granskning av dosimetritjänst	680	1 arbetstimme i granskningsobjektet ingår
	5.6.2	Blindtest av dosimetritjänst		Särskilt beräknat självkostnadspris
5.7	Andra än regelmässiga granskningar			Särskilt beräknat självkostnadspris

Apparater och verksamheter klassificeras enligt kravnivå på följande sätt:

Röntgenverksamhet inom hälsovården och isotopmedicin:

Kravnivå I

- Begränsad röntgenverksamhet, där följande utrustning används:
 - apparat för mätning av mineralhalten i skelettet
 - konventionella tandröntgenapparater (apparat som tar bilder på intraoral bildreceptor, panoramatomografiröntgenapparat och kefalostat)
- Röntgenverksamhet inom veterinärmedicin, där följande utrustning används:
 - konventionell röntgenapparat
 - tandröntgenapparat
- Verksamhet, där följande utrustning används:
 - sluten strålningsalstrande apparat, där strålning inte når utanför apparaten i någon driftsituation, frånsett obetydlig läckstrålning (högst 1 $\mu\text{Sv/h}$ på 10 cm avstånd från apparatens yta)

Kravnivå II

- Röntgenverksamhet, där följande utrustning används:
 - konventionell röntgenapparat
 - mammografiapparat (inte apparater för screening)
 - digital volytmografiapparat (CBCT)
- C-bågsverksamhet, där följande utrustning används:
 - mobil genomlysningsapparat
- Röntgenfotografering på avdelning, där följande utrustning används:
 - mobil konventionell röntgenapparat
- Screeningverksamhet, där följande utrustning används:
 - apparat på kravnivå I eller II
- Användning av slutna strålkällor (andra än sådana som hör till kravnivå I och III)
- Användning av öppna strålkällor
 - laboratorier av C-typ
- Installation, reparation och underhåll av strålningsalstrande apparater och källor på kravnivå I och II
- Klinisk provdrift av strålningsalstrande apparater på kravnivå I och II
- Röntgenverksamhet inom veterinärmedicin, där följande utrustning används:
 - datortomografiapparat
 - fast installerad genomlysningsapparat
- Forsknings- och undervisningsverksamhet med röntgenapparater på kravnivå I och II

Kravnivå III

- Krävande röntgenverksamhet och interventionsradiologi, där följande utrustning används:
 - datortomografiapparat
 - fast installerad genomlysningsapparat
- Screeningverksamhet, där följande utrustning används:
 - apparat på kravnivå III
- Strålbehandlingsverksamhet
- Verksamhet inom isotopmedicin, där följande utrustning används:
 - datortomografiapparat
 - öppna källor i laboratorium av B- eller A-typ
 - högaktiv slutna strålkälla*
- Installation, reparation eller underhåll av strålningsalstrande apparater och källor på kravnivå III
- Forsknings- och undervisningsverksamhet med röntgenapparater på kravnivå III
- Klinisk provdrift av strålningsalstrande apparater på kravnivå III

Verksamheter inom industri, forskning, undervisning och handel**Kravnivå I**

- Verksamhet, där följande utrustning används:
 - slutna strålningsalstrande apparat, där strålning inte når utanför apparaten i någon driftsituation, fränsett obetydlig läckstrålning (högst 1 $\mu\text{Sv/h}$ på 10 cm avstånd från apparatens yta)
 - slutna strålkällor i undervisningen, vars aktivitet är högst 100 gånger frigränsen
- Handel med, import eller export av brandvarnare eller liknande produkter vilka används som konsumtionsvaror

Kravnivå II

- Verksamhet, där följande utrustning används:
 - radiometrisk mätapparat inom industrin (också högaktiv, fast installerad strålkälla*)
 - andra slutna strålkällor än de som hör till kravnivå I eller III
 - avskärmade och öppna röntgenapparater
 - öppna strålkällor i laboratorium av C-typ
 - omfattande användning av strålningsalstrande apparater och källor på kravnivå I (verksamhet på olika driftställen och/eller orter)
 - strålningsalstrande apparater och källor på kravnivå I, avsedda för demonstration i offentliga lokaler
- Handel med, import eller export av radioaktiva ämnen (andra än de som hör till kravnivå I)
- Installation, reparation eller underhåll av strålningsalstrande apparater och källor på kravnivå I och II

Kravnivå III

- Verksamhet, där följande utrustning används:
 - högaktiv sluten strålkälla* (annan än fast installerad radiometrisk mätapparat)
 - kalibreringsbanor eller liknande
 - partikelaccelerator
 - mobil genomlysningsapparat
 - verksamhet med öppna källor i laboratorium av B- eller A-typ
- Verksamhet förbunden med ett platsbyggt avskärmat radiografirum eller motsvarande skyddskonstruktioner
- Radiografiverksamhet
- Försök med spårämnen utanför laboratoriet
- Installation, reparation eller underhåll av strålningsalstrande apparater och källor på kravnivå III
- Tillverkning och hopmontering av apparater försedda med slutna strålkällor

* Högaktiv strålkälla, se direktiv ST 5.1