

Strålsäkerhetscentralens avgifter för tjänster och offentligrättsliga begäranden om information.

Strålsäkerhetscentralen har beslutat om de avgifter som tas ut för centralens tjänster och offentligrättsliga begäranden om information. Beslutet grundar sig på 3 och 7 § i social- och hälsovårdsministeriets förordning om avgifter som ska uppbäras för Strålsäkerhetscentralens prestationer (1055/2024), 7–9 § i lagen om grunderna för avgifter till staten (150/1992) och 34 § i lagen om offentlighet i myndigheternas verksamhet (621/1999). Med stöd av beslutet har centralens serviceprislista uppdaterats.

STRÅLSÄKERHETSCENTRALENS TJÄNSTER

PRISLISTA 9.4.2025

Denna prislista ersätter den prislista som fastställts 1.9.2024.

STRÅLSÄKERHETSCENTRALENS TJÄNSTER

Allmänt

Strålsäkerhetscentralen (STUK) producerar på beställning standard-, utbildnings- och sakkunnigtjänster inom sitt verksamhetsområde. I regel producerar STUK endast sådana tjänster som gagnar strål- och kärnsäkerheten eller ökar kunskapen i dessa frågor. Produktion av andra typer av tjänster förutsätter att tjänsten knyter an till STUK:s verksamhet på ett relevant sätt.

Prissättning

Priserna per enhet för standardtjänster finns i prislistan på följande sidor. Priserna för mätning, analys och annat jämförbart inkluderar enbart resultatet. Om beställningen kräver andra åtgärder, såsom säkerhetsbedömning utifrån resultatet, utlåtande eller annan tolkning av resultatet, debiteras dessa

åtgärder separat. Om analysen kräver beredning av prov, läggs till priserna ett timpris enligt åtgången arbetstid, som vanligen varierar mellan 1 och 5 timmar (teknisk personal) beroende på provtyp.

De normala leveranstiderna för tjänsterna varierar beroende på prestationen, och de preciseras i samband med beställningen. Priserna på brådskande tjänster multipliceras med koefficienten 1,5. Om arbetet tidsdebiteras, är minimidebiteringen 0,5 timmar. Timpriserna för personalen presenteras i punkterna 1 och 12 i prislistan. För eventuellt övertidsarbetet debiteras en separat ersättning. Om STUK returnerar provet till kunden (farligt avfall eller på kundens begäran) så faktureras den arbetstid som använts enligt STUKs prislista för tjänster.

Prislistan innehåller också uppgifter om prissättningen av utbildningstjänster, beräkningsprogram och kopior av handlingar samt offentligrättsliga och företagsekonomiska begäranden om information. Tjänster för vilka priset inte anges i prislistan eller för vilka ett separat anbud kan lämnas prissätts på företagsekonomiska grunder i enlighet med bestämmelserna i lagen om grunderna för avgifter till staten, och om dem avtalas separat med kunden.

Betalningsvillkor: 21 dagar netto

Dröjsmålsränta: I enlighet med räntelagen. I stället för dröjsmålsränta debiteras i fråga om offentligrättsliga begäranden om information en dröjsmålsavgift på 10 euro per faktura om dröjsmålsräntan understiger 10 euro.

Leveransvillkor

De allmänna leveransvillkoren för mätningstjänster och för mätningar med radonburkar inomhus har publicerats på STUK:s webbplats:

<https://stuk.fi/sv/tjansteprislista-och-leveransvillkor>

PRISLISTA FÖR TJÄNSTER 9.4.2025

1 Timpriser för personal

Pris per enhet	€/h (moms 0 %)	€/h (moms 25,5 %)
• ledande specialexpert	235,00	294,93
• erfaren specialexpert	195,00	244,73
• forskare/inspektör	170,00	213,35
• teknisk personal	160,00	200,80

Timpriser för begäranden om information (både företagsekonomiska och offentlighetsrättsliga) och utbildningstjänster, se punkt 12.

2 Radonmätningar

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
• Integrerad mätning av luft med filmmetod (webbeställning under 11 burkar)	69,00	86,60
• Integrerad mätning av luft med filmmetod (annan beställning under 11 burkar)	75,90	95,25
• Luftmätning med integrativ filmmetod (11-50 burkar)	60,44	75,85
• Luftmätning med integrativ filmmetod (mer än 50 burkar)	52,44	65,81
• Radonbestämning av vattenprov	137,17	172,15

3 Gammaspektrometriska provmätningar

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
• Endast Cs-137-mätning eller strykprov	190,92	239,60
• Bestämning av enskilda radionuklider (andra än Cs-137) eller mätning av byggmaterial	241,92	303,61
• Krävande gammaanalys eller mätning som kräver kalibrering av utrustning	400,20	502,25

4 Bestämning av 3H

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
• Bestämning av 3H av vattenprov	322,51	404,75
• Bestämning av 3H av strykprov	137,17	172,15
• Bestämning av 3H av urinprov (destillation)	365,01	458,09

5 Bestämning av naturliga radioaktiva ämnen (NORM) för fasta och flytande prover

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
NORM-bestämning för vätskor:		
• Krävande gammaanalys	400,20	502,25
• Ra-226 med vätskescintillationsräkning	218,73	274,51
• Uran med ICP-MS-metod	137,17	172,15
• Torium med ICP-MS-metod	137,17	172,15
NORM-bestämning för fasta prover:		
• Krävande gammaanalys	400,20	502,25
• Malning och upplysning av fast prov	160,00	200,80
• Uran med ICP-MS-metod	137,17	172,15
• Torium med ICP-MS-metod	137,17	172,15

6 Andra radioaktivitetsbestämningar (radiokemiska, uran ICP-MS)

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
• Bestämning av totalalfa	218,73	274,51
• Bestämning av totalbeta	218,73	274,51
• Bestämning av uran (beställning av ett prov)	2 594,81	3 256,49
• Bestämning av uran (serie med minst fyra prov)	915,85	1 149,39
• Uran med ICP-MS-metod	137,17	172,15
• Bestämning av Po-210 (ett prov)	1 242,34	1 559,14
• Bestämning av Po-210 (serie med minst fyra prov)	476,30	597,76
• Bestämning av Pb-210 (ett prov)	2 594,81	3 256,49
• Bestämning av Pb-210 (serie med minst fyra prov)	915,85	1 149,39
• Sambestämning av Pb-210 och Po-210 (ett prov)	1 438,40	1 805,19
• Sambestämning av Pb-210 och Po-210 (serie med minst fyra prov)	640,80	804,20
• Bestämning av Sr-89 och Sr-90 (ett prov)	4 117,89	5 167,95
• Bestämning av Sr-89 och Sr-90 (serie med minst fyra prov)	1 838,35	2 307,13
• Bestämning av Sr-90 (ett prov)	3 938,69	4 943,06
• Bestämning av Sr-90 (serie med minst fyra prov)	1 758,35	2 206,73
• Bestämning av plutonium (ett prov)	3 388,27	4 252,28
• Bestämning av americium och/eller curium (ett prov)	3 388,27	4 252,28
• Bestämning av Plutonium (serie med minst fyra prov)	3 705,54	4 650,45
• Bestämning av americium och/eller curium (serie med minst fyra prov)	1 518,35	1 905,53
• Sambestämning av plutonium, americium och curium (ett prov)	7 406,58	9 295,26
• Sambestämning av plutonium, americium och curium (serie med minst fyra prov)	3 036,70	3 811,06
• Bestämning av C-14 av urinprov	206,00	258,53

Bestämning av teknetium av harts- och avfallsprov (serie med minst fyra prov)	1 510,00	1 895,05
---	----------	----------

7 Mätning av radioaktivitet i människa

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
Mätning av radioaktivitet	390,78	490,43
Färdigställande av mätutrustning (inkluderar även en (1) förflyttning till ett annat ställe på mätplatsen)	595,00	746,73
- För väntetiden vid mätutrustningen faktureras ett timpris per person enligt denna prislista. - För mätningar som inte avbeställts debiteras priset för mätningen. - Kilometerersättning för mätbilsbil, mätutrustningspersonalens inkvartering och dagtraktamenten faktureras separat.		

8 Mottagning och hantering av småavfall

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
Mottagning och hantering av småavfall vid STUK. Arbetskostnaderna debiteras i enlighet med åtgången arbetstid. Minimidebiteringen är 1,5 timmar i enlighet med timpriset för erfaren specialexpert. <i>STUK tar emot avfall som innehåller kärnämnen. I fråga om andra radioaktiva ämnen accepteras endast annat avfall än sådant som består av slutna strålkällor. Utöver de kostnader som anges här debiteras en slutförvaringsavgift baserad på slutförvaringsvolymen. För avfall som STUK tar emot är den minsta slutförvaringsavgiften 60 €.</i>	min. 352,50	min. 442,39
Mottagning av avfallsparti från Olkiluoto <i>Olkiluoto tar endast emot avfall som förpackats i en form som duger för slutförvaring. Utöver de kostnader som anges här debiteras en slutförvaringsavgift baserad på slutförvaringsvolymen. För avfall som Olkiluoto tar emot är den minsta slutförvaringsavgiften 3 050 €.</i>	2 058,00	2 582,79
Slutförvaringsavgift för småavfall baserad på slutförvaringsvolymen (sfv). <i>Slutförvaringsvolymen för avfall är volymen för det minsta rätblock i vilken avfallsförpackningen ryms. Om avfallsförpackningens beräkningstäthet (avfallsförpackningens massa dividerad med avfallsförpackningens volym) överstiger 1 tn/m³, multipliceras slutförvaringsvolymen med avfallsförpackningens beräkningstäthet.</i>	10 000 €/m ³	12 550 €/m ³

Exempel: 200 l fat, diam. 0,585 m, höjd 0,89 m, vikt 320 kg; volym för minsta rätblock: $0,585 \times 0,585 \times 0,89 = 0,305 \text{ m}^3$; beräkningstäthet $0,320/0,2 = 1,6 \text{ tn/m}^3$; slutförvaringsvolym $= 0,305 \times 1,6 = 0,488 \text{ m}^3$ (sfv)		
---	--	--

9 Dosimetrilaboratoriets priser för de vanligaste tjänsterna

- Om kalibreringen utförs hos kunden faktureras de resekostnader som fastställts enligt statens resereglemente (kilometerersättning, inkvarteringskostnader och dagtraktamenten) separat.

Tjänster med fasta priser, pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
Strålskydd		
- Kalibrering av bärbar strålningsmätare med en strålningskvalitet (1) - Tillägg för varje påföljande strålningsmätare	395,00	495,73
	277,00	347,64
- Kontroll av bärbar strålningsmätare - Tillägg för varje påföljande strålningsmätare	225,00	282,38
	185,00	232,18
- Kalibrering av neutronmätare samt kontroll av mätarens förmåga att iakttä gammastrålning (Cs-137) - Justering av mätare (2)	478,00	599,89
	90,00	112,95
(1) Högst 6 doshastigheter per strålningskvalitet. (2) Fastställs alltid skilt		
Röntgendiagnostik		
Kalibrering av strålningsmätare med en strålningskvalitet samt en strålningsstorhet	450,00	564,75
Kalibrering av varje påföljande detektor som tillhör samma mätare med en strålningskvalitet samt en strålningsstorhet	200,00	251,00
Tillägg för varje påföljande strålningskvalitet	50,00	62,75
Tillägg för varje påföljande storhet (1)	50,00	62,75
(1) Tillgängliga kalibreringsstorheter för detektorer som baseras på halvledare (XMM, X-ray multimeter) är luftkerma, rörspänning, bestrålningstid och halveringstjocklek.		
Strålbehandling, kalibreringar vid STUK		
- Kalibrering av jonisationskammare (av typ Farmer, Roos eller Semiflex) samt elektrometer med ^{60}Co-gammastrålning (1) - Tillägg för varje påföljande jonisationskammare med samma elektrometer	1 630,00	2 045,65
	1100,00	1380,50
- Kalibrering av jonisationskammare (av typ Farmer, Roos eller Semiflex) med ^{60}Co-gammastrålning (1) - Tillägg för varje påföljande jonisationskammare	1 340,00	1 681,70
	830,00	1041,65
(1) Tillgång på kalibrering av andra typer av jonisationskammare bör försäkras, och debitering sker enligt timkostnad		

Tjänster som utförs mot timpris (andra än ovan angivna fasta priser)	€/h (moms 0 %)	€/h (moms 25,5 %)
• Kalibreringar och bestrålningar	195,00	244,73
• Lång bestrålning (flera timmar) som inte kräver konstant närvaro		
○ under tjänstetid	60,00	75,30
○ andra tider	35,00	43,93

10 Kalkyleringsprogram

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
• PCXMC – program för beräkning av doser som patienter utsatts för vid medicinska röntgenundersökningar	800,00	1 004,00

11 Utbildningstjänster

Timpris för personal	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
Utbildningstjänst	140,00	175,70

På utbildningstjänster tillämpas i varje enskilt fall tidsdebitering med hänsyn till den arbetstid som använts för förberedelser, själva utbildningen och resor. Därtill kommer resekostnader och eventuella andra direkta kostnader. STUK och kunden ska på förhand avtala om de kostnader som faktureras.

12 Begäran om information, informationstjänster och kopior/skanning av handlingar

Timpris för personal	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
Offentligrättsliga begäranden om information	118,00	-
Företagsekonomiska begäranden om information	118,00	148,09
Arten av begäran om information bestäms enligt publicitetslagen.		

Pris per enhet	€ (moms 0 %)	€ (moms 25,5 %)
• Ostyrt kopior/skanningar av handlingar		
○ Första sidan	1,05	1,32
○ Följande sidor	0,48	0,60
Sökning av information ur STUK:s databaser debiteras enligt separat avtal		