

Strålsäkerhetscentralens föreskrift om aktivitetsvärden i slutna strålkällor med hög aktivitet

Utfärdad i Helsingfors 30.1.2019

I enlighet med strålsäkerhetscentralens beslut föreskrivs med stöd av 29 § 3 mom. och 67 § 3 mom. i strålsäkerhetslagen (859/2018):

1 §

Aktivitetsvärden i slutna strålkällor med hög aktivitet

Om aktivitetsvärdena i slutna strålkällor med hög aktivitet föreskrivs i bilaga 1.

2 §

Ikraftträdande

Denna föreskrift träder i kraft den 31 januari 2019 och är i kraft tills vidare. På de ärenden som är anhängiga då denna föreskrift träder i kraft tillämpas denna föreskrift.

Helsingfors den 30 januari 2019

stf Generaldirektör,
direktör

Jussi Heinonen

Direktör

Tommi Toivonen

Tillgång till föreskriften, handledning och rådgivning

Denna föreskrift har publicerats i Strålsäkerhetscentralens föreskriftssamling och den finns att fås från Strålsäkerhetscentralen.

Besöksadress: Flänsvägen 4, 00880 Helsingfors

Postadress: PB 14, 00811 Helsingfors

Telefon: 09 759 881

Föreskriftssamling: <https://www.finlex.fi/sv/viranomaiset/normi/555001/>

Rådets direktiv 2013/59/Euratom (32013L0059); EUT L 13, 17.1.2014, s. 1

Har meddelats kommissionen i enlighet med artikel 33 i Fördraget om upprättandet av Europeiska atomenergigemenskapen.

BILAGA 1

Tabell 1. Aktivitetsvärden i sluten strålkälla med hög aktivitet.

Radionuklid	Aktivitet (Bq)
Co-60	3×10^{10}
Se-75	2×10^{11}
Sr-90 (Y-90)	1×10^{12}
Cs-137	1×10^{11}
Pm-147	4×10^{13}
Gd-153	1×10^{12}
Yb-169	3×10^{11}
Tm-170	2×10^{13}
Ir-192	8×10^{10}
Ra-226	4×10^{10}
Pu-238	6×10^{10}
Pu-239/Be-9 ¹⁾	6×10^{10}
Am-241	6×10^{10}
Am-241/Be-9 ¹⁾	6×10^{10}
Cm-244	5×10^{10}
Cf-252	2×10^{10}

¹ Angiven aktivitet gäller radionuklid som sänder ut alfastrålning.

