

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1996

Vyhlásené: 16.10.1996

Časová verzia predpisu účinná od: 01.06.2006

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

290

ZÁKON

NÁRODNEJ RADY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

z 12. septembra 1996,

ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 222/1996 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých ďalších zákonov

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

Čl. II

Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení zákona č. 231/1992 Zb., zákona č. 600/1992 Zb., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 132/1994 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 200/1995 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 233/1995 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 123/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 164/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 222/1996 Z. z. a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 289/1996 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 3 ods. 2 sa dopĺňa písmenami s) a t), ktoré znejú:

„s) nakladanie so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,

t) kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie ľudí.“

2. V prílohe č. 3 v SKUPINE 304 sa vypúšťa živnosť „Výroba a opravy zdrojov žiarenia“.

Čl. III

Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách sa mení takto:

V § 5 ods. 5 znie:

„(5) Používať zdroje ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín možno len na základe povolenia Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Uvádzať do obehu potraviny náhodne ožiarené alebo obsahujúce rádionuklidy z havarijných oblastí je zakázané.“

Čl. IV

Tento zákon nadobúda účinnosť 1. januára 1997.

Michal Kováč v. r.

Ivan Gašparovič v. r.

Vladimír Mečiar v. r.

Príloha č. 1
k zákonu Národnej rady Slovenskej republiky č. 290/1996 Z. z.

Hmotnostné aktivity a aktivity

RÁDIONUKLID	HMOTNOSTNÁ AKTIVITA Bq/g	AKTIVITA Bq
H-3	1.00e+06	1.00e+09
Be-7	1.00e+03	1.00e+07
C-14	1.00e+04	1.00e+07
O- 15	1.00e+02	1.00e+09
F- 18	1.00e+01	1.00e+06
Na-22	1.00e+01	1.00e+06
Na-24	1.00e+01	1.00e+05
*Si-31	1.00e+03	1.00e+06
P-32	1.00e+03	1.00e+05
*P-33	1.00e+05	1.00e+08
S-35	1.00e+05	1.00e+08
Cl-36	1.00e+04	1.00e+06
*Cl-38	1.00e+01	1.00e+05
Ar-37	1.00e+06	1.00e+13
Ar-41	1.00e+02	1.00e+09
*K-40	1.00e+02	1.00e+06
K-42	1.00e+02	1.00e+06
*K-43	1.00e+01	1.00e+06
Ca-45	1.00e+04	1.00e+07
Ca-47	1.00e+01	1.00e+06
Sc-46	1.00e+01	1.00e+06
*Sc-47	1.00e+02	1.00e+06
*Sc-48	1.00e+01	1.00e+05
*V-48	1.00e+01	1.00e+05
Cr-51	1.00e+03	1.00e+07
Fe-52	1.00e+01	1.00e+06
Fe-55	1.00e+04	1.00e+06
Fe-59	1.00e+01	1.00e+06
*Mn-51	1.00e+01	1.00e+05
*Mn-52	1.00e+01	1.00e+05

*Mn-52m	1.00e+01	1.00e+05
*Mn-53	1.00e+04	1.00e+09
Mn-54	1.00e+01	1.00e+06
Mn-56	1.00e+01	1.00e+05
*Co-55	1.00e+01	1.00e+06
Co-56	1.00e+01	1.00e+05
Co-57	1.00e+02	1.00e+06
Co-58	1.00e+01	1.00e+06
*Co-58m	1.00e+04	1.00e+07
Co-60	1.00e+01	1.00e+05
*Co-60m	1.00e+03	1.00e+06
*Co-61	1.00e+02	1.00e+06
*Co-62m	1.00e+01	1.00e+05
*Ni-59	1.00e+04	1.00e+08
Ni-63	1.00e+05	1.00e+08
*Ni-65	1.00e+01	1.00e+06
Cu-64	1.00e+02	1.00e+06
Zn-65	1.00e+01	1.00e+06
*Zn-69	1.00e+04	1.00e+06
Zn-69m	1.00e+02	1.00e+06
*Ge-71	1.00e+04	1.00e+08
Ga-72	1.00e+01	1.00e+05
*As-73	1.00e+03	1.00e+07
As-74	1.00e+01	1.00e+06
*As-76	1.00e+02	1.00e+05
*As-77	1.00e+03	1.00e+06
Se-75	1.00e+02	1.00e+06
Br-82	1.00e+01	1.00e+06
*Kr-74	1.00e+02	1.00e+09
*Kr-76	1.00e+02	1.00e+09
*Kr-77	1.00e+02	1.00e+09

*Kr-79	1.00e+03	1.00e+10
*Kr-81	1.00e+04	1.00e+11
*Kr-83m	1.00e+05	1.00e+12
Kr-85	1.00e+05	1.00e+11
*Kr-85m	1.00e+03	1.00e+10
*Kr-87	1.00e+02	1.00e+09
*Kr-88	1.00e+02	1.00e+09
Sr-85	1.00e+02	1.00e+06
Sr-85m	1.00e+02	1.00e+07
Sr-87m	1.00e+02	1.00e+06
Sr-89	1.00e+03	1.00e+06
Sr-90+	1.00e+02	1.00e+04
*Sr-91	1.00e+01	1.00e+05
*Sr-92	1.00e+01	1.00e+06
Y-90	1.00e+03	1.00e+05
*Y-91	1.00e+03	1.00e+06
*Y-91m	1.00e+02	1.00e+06
*Y-92	1.00e+02	1.00e+05
*Y-93	1.00e+02	1.00e+05
Rb-86	1.00e+02	1.00e+05
*Zr-93+	1.00e+03	1.00e+07
Zr-95	1.00e+01	1.00e+06
*Zr-97+	1.00e+01	1.00e+05
*Nb-93m	1.00e+04	1.00e+07
*Nb-94	1.00e+01	1.00e+06
Nb-95	1.00e+01	1.00e+06
*Nb-97	1.00e+01	1.00e+06
*Nb-98	1.00e+01	1.00e+05
*Tc-96	1.00e+01	1.00e+06
*Tc-96m	1.00e+03	1.00e+07

*Tc-97	1.00e+03	1.00e+08
*Tc-97m	1.00e+03	1.00e+07
*Tc-99	1.00e+04	1.00e+07
*Tc-99m	1.00e+02	1.00e+07
*Mo-90	1.00e+01	1.00e+06
*Mo-93	1.00e+03	1.00e+08
Mo-99	1.00e+02	1.00e+06
*Mo-101	1.00e+01	1.00e+06
*Ru-97	1.00e+02	1.00e+07
Ru-103	1.00e+02	1.00e+06
*Ru-105	1.00e+01	1.00e+06
Ru-106+	1.00e+02	1.00e+05
*Rh-103m	1.00e+04	1.00e+08
*Rh-105	1.00e+02	1.00e+07
*Pd-103	1.00e+03	1.00e+08
*Pd-109	1.00e+03	1.00e+06
Cd-109	1.00e+04	1.00e+06
*Cd-115	1.00e+02	1.00e+06
*Cd-115m	1.00e+03	1.00e+06
*Ag-105	1.00e+02	1.00e+06
Ag-110m	1.00e+01	1.00e+06
Ag-111	1.00e+03	1.00e+06
In-111	1.00e+02	1.00e+06
In-113m	1.00e+02	1.00e+06
*In-114m	1.00e+02	1.00e+06
*In-115m	1.00e+02	1.00e+06
*Sn-113	1.00e+03	1.00e+07
*Sn-125	1.00e+02	1.00e+05
Sb-122	1.00e+02	1.00e+04
Sb-124	1.00e+01	1.00e+06

Sb-125	1.00e+02	1.00e+06
I-123	1.00e+02	1.00e+07
I-125	1.00e+03	1.00e+06
*I-126	1.00e+02	1.00e+06
*I-129	1.00e+02	1.00e+05
*I-130	1.00e+01	1.00e+06
I-131	1.00e+02	1.00e+06
I-132	1.00e+01	1.00e+05
*I-133	1.00e+01	1.00e+06
*I-134	1.00e+01	1.00e+05
*I-135	1.00e+01	1.00e+06
*Cs-129	1.00e+02	1.00e+05
Cs-131	1.00e+03	1.00e+06
*Cs-132	1.00e+01	1.00e+05
*Cs-134m	1.00e+03	1.00e+05
Cs-134	1.00e+01	1.00e+04
*Cs-135	1.00e+04	1.00e+07
*Cs-136	1.00e+01	1.00e+05
CS-137+	1.00e+01	1.00e+04
*Cs-138	1.00e+01	1.00e+04
*Te-123m	1.00e+02	1.00e+07
*Te-125m	1.00e+03	1.00e+07
*Te-127	1.00e+03	1.00e+06
*Te-127m	1.00e+03	1.00e+07
*Te-129	1.00e+02	1.00e+06
*Te-129m	1.00e+03	1.00e+06
*Te-131	1.00e+02	1.00e+05
*Te-131m	1.00e+01	1.00e+06
Te-132	1.00e+02	1.00e+07

*Te-133	1.00e+01	1.00e+05
*Te-133m	1.00e+01	1.00e+05
*Te-134	1.00e+01	1.00e+06
*Xe-131m	1.00e+04	1.00e+11
Xe-133	1.00e+03	1.00e+10
*Xe-135	1.00e+03	1.00e+10
Ce-139	1.00e+02	1.00e+06
Ce-141	1.00e+02	1.00e+07
*Ce-143	1.00e+02	1.00e+06
Ce-144+	1.00e+02	1.00e+05
*Ba-131	1.00e+02	1.00e+06
Ba- 140+	1.00e+01	1.00e+05
La-140	1.00e+01	1.00e+05
*Pr-142	1.00e+02	1.00e+05
Pr-143	1.00e+04	1.00e+06
Ptn-147	1.00e+04	1.00e+07
*Ptn-149	1.00e+03	1.00e+06
*Nd-147	1.00e+02	1.00e+06
*Nd-149	1.00e+02	1.00e+06
*Sm-151	1.00e+04	1.00e+08
*Sm-153	1.00e+02	1.00e+06
Eu- 152	1.00e+01	1.00e+06
*Eu-152m	1.00e+02	1.00e+06
Eu- 154	1.00e+01	1.00e+06
Eu- 155	1.00e+02	1.00e+07
*Gd-153	1.00e+02	1.00e+07
*Gd-159	1.00e+03	1.00e+06
*Tb-160	1.00e+01	1.00e+06
*Dy-165	1.00e+03	1.00e+06
*Dy-166	1.00e+03	1.00e+06

*Ho-166	1.00e+03	1.00e+05
Er- 169	1.00e+04	1.00e+07
*Er-171	1.00e+02	1.00e+06
Tm-170	1.00e+03	1.00e+06
*Tm-171	1.00e+04	1.00e+08
*Yb-175	1.00e+03	1.00e+07
*Lu-177	1.00e+03	1.00e+07
Ta- 182	1.00e+01	1.00e+04
*Hf-181	1.00e+01	1.00e+06
*W-181	1.00e+03	1.00e+07
W-185	1.00e+04	1.00e+07
*W-187	1.00e+02	1.00e+06
Re-186	1.00e+03	1.00e+06
*Re-188	1.00e+02	1.00e+05
*Os-185	1.00e+01	1.00e+06
*Os-191	1.00e+02	1.00e+07
*Os-191m	1.00e+03	1.00e+07
*Os-193	1.00e+02	1.00e+06
*Ir-190	1.00e+01	1.00e+06
I 192	1.00e+01	1.00e+04
*Ir-194	1.00e+02	1.00e+05
*Pt-191	1.00e+02	1.00e+06
*Pt-193m	1.00e+03	1.00e+07
*Pt-197	1.00e+03	1.00e+06
*Pt-197m	1.00e+02	1.00e+06
Hg-197	1.00e+02	1.00e+07
*Hg-197m	1.00e+02	1.00e+06
Hg-203	1.00e+02	1.00e+05
Au- 198	1.00e+02	1.00e+06

*Au-199	1.00e+02	1.00e+06
*Tl-200	1.00e+01	1.00e+06
Tl-201	1.00e+02	1.00e+06
*Tl-202	1.00e+02	1.00e+06
Tl-204	1.00e+04	1.00e+04
Bi-206	1.00e+01	1.00e+05
*Bi-207	1.00e+01	1.00e+06
*Bi-210	1.00e+03	1.00e+06
*Bi-212+	1.00e+01	1.00e+05
*Pb-203	1.00e+02	1.00e+06
Pb-210+	1.00e+01	1.00e+04
*Pb-212+	1.00e+01	1.00e+05
*Po-203	1.00e+01	1.00e+06
*Po-205	1.00e+01	1.00e+06
*Po-207	1.00e+01	1.00e+06
Po-210	1.00e+01	1.00e+04
*At-211	1.00e+03	1.00e+07
*Rn-220+	1.00e+04	1.00e+07
Rn-222+	1.00e+01	1.00e+08
*Ra-223+	1.00e+02	1.00e+05
*Ra-224+	1.00e+01	1.00e+05
*Ra-225	1.00e+02	1.00e+05
Ra-226+	1.00e+01	1.00e+04
*Ra-227	1.00e+02	1.00e+06
*Ra-228+	1.00e+01	1.00e+05
*Th-226+	1.00e+03	1.00e+07
*Th-227	1.00e+01	1.00e+04
Th-228+	1.00e+00	1.00e+04
*Th-229+	1.00e+00	1.00e+03

Th-230	1.00e+00	1.00e+04
*Th-23	1.00e+03	1.00e+07
Th-NAT		
(incl.Th-232)	1.00e+00	1.00e+03
*Th-234+	1.00e+03	1.00e+05
*Ac-227+	1.00e+01	1.00e+02
*Ac-228	1.00e+01	1.00e+06
*Pa-230	1.00e+01	1.00e+06
*Pa-231	1.00e+00	1.00e+03
*Pa-233	1.00e+02	1.00e+07
*U-230+	1.00e+01	1.00e+05
*U-231	1.00e+02	1.00e+07
*U-232+	1.00e+00	1.00e+03
*U-233	1.00e+01	1.00e+04
U-234	1.00e+01	1.00e+04
*U-235+	1.00e+01	1.00e+04
*U-236	1.00e+01	1.00e+04
*U-237	1.00e+02	1.00e+06
U-238+	1.00e+01	1.00e+04
U-nat	1.00e+00	1.00e+03
*U-239	1.00e+02	1.00e+06
*U-240	1.00e+03	1.00e+07
*U-240+	1.00e+01	1.00e+06
*Np-237+	1.00e+00	1.00e+03
*Np-239	1.00e+02	1.00e+07
*Np-240	1.00e+01	1.00e+06
*Pu-234	1.00e+02	1.00e+07
*Pu-235	1.00e+02	1.00e+07

*Pu-236	1.00e+01	1.00e+04
*Pu-237	1.00e+03	1.00e+07
Pu-238	1.00e+00	1.00e+04
Pu-239	1.00e+00	1.00e+04
*Pu-240	1.00e+00	1.00e+03
*Pu-241	1.00e+02	1.00e+05
*Pu-242	1.00e+00	1.00e+04
*Pu-243	1.00e+03	1.00e+07
*Pu-244	1.00e+00	1.00e+04
Am-241	1.00e+00	1.00e+04
*Am-242	1.00e+03	1.00e+06
*Am-242m+	1.00e+00	1.00e+04
*Am-243+	1.00e+00	1.00e+03
*Cm-242	1.00e+02	1.00e+05
*Cm-243	1.00e+00	1.00e+04
Cm-244	1.00e+01	1.00e+04
*Cm-245	1.00e+00	1.00e+03
*Cm-246	1.00e+00	1.00e+03
*Cm-247	1.00e+00	1.00e+04
*Cm-248	1.00e+00	1.00e+03
Bk-249	1.00e+03	1.00e+06
*Cf-246	1.00e+03	1.00e+06
*Cf-248	1.00e+01	1.00e+04
*Cf-249	1.00e+00	1.00e+03
*Cf-250	1.00e+01	1.00e+04
*Cf-251	1.00e+00	1.00e+03
Cf-252	1.00e+01	1.00e+04
*Cf-253	1.00e+02	1.00e+05

*Cf-254	1.00e+00	1.00e+03
*Es-253	1.00e+02	1.00e+05
Es-254	1.00e+01	1.00e+04
*Es-254m	1.00e+02	1.00e+06
*Fm-254	1.00e+04	1.00e+07
*Fm-255	1.00e+03	1.00e+06

) Potenciálne použitie týchto rádionuklidov nie je známe.

MATERSKÝ RÁDIONUKLID	DCĚRSKY RÁDIONUKLID V DLHODOBEJ ROVNOVÁHE
Sr-90+	Y-90
Zr-93+	Nb-93m
Zr-97+	Nb-97
Ru-106+	Rh-106
CS-137+	Ba- 137m
Ce-134+	La- 134
Ce-144+	Pr-144
Ba-140+	La- 140
Bi-212+	Tl-208 (36), Po-212 (64)
Pb-210+	Bi-210, Po-210
Pb-212+	Bi-212, Tl-208 (36), Po-212 (64)
Rn-220+	Po-216
Rn-222+	Po-218, Pb-214, Po-214, Bi-214
Ra-223+	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224+	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (36), Po-212 (64)
Ra-226+	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228+	Ac-228
Th-226+	Ra-222, Rn-218, Po-214
Th-228+	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (36), Po-212 (64)
Th-229+	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-NAT	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (36), Po-212 (64)
Th-234+	Pa-234m
Ac-227+	Th-227, Ra-223, Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
U-230+	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232+	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (36), Po-212 (64)
U-235+	Th-231
U-238+	Th-234, Pa-234m
U-NAT	Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
U-240+	Np-240m
Np-237+	Pa-233
Am-242m+	Am-242
Am-243+	Np-239

+) Vztahuje sa na dcérske nuklidy.

Príloha č. 2
k zákonu Národnej rady Slovenskej republiky č. 290/1996 Z. z.

Limity ožiarenia

1. Limity ožiarenia pracovníkov zdrojmi ionizujúceho žiarenia sú:
 - a) efektívna dávka 20 mSv v kalendárnom roku,
 - b) efektívna dávka 50 mSv v kalendárnom roku, pričom efektívna dávka za posledných päť rokov nesmie prekročiť 100 mSv,
 - c) ekvivalentná dávka 150 mSv v očnej šošovke v kalendárnom roku,
 - d) ekvivalentná dávka 500 mSv v koži a v končatinách v kalendárnom roku.
2. Limity ožiarenia mladistvých starších ako 16 rokov počas ich prípravy na výkon povolania zdrojmi ionizujúceho žiarenia sú:
 - a) efektívna dávka 6 mSv v kalendárnom roku,
 - b) ekvivalentná dávka 50 mSv v očnej šošovke v kalendárnom roku,
 - c) ekvivalentná dávka 150 mSv v koži a v končatinách v kalendárnom roku.
3. Limit ožiarenia tehotných žien, ktoré pracujú so zdrojmi ionizujúceho žiarenia mimo kontrolovaného pásma, je ekvivalentná dávka 1 mSv v oblasti brucha alebo v dolnej časti trupu počas celého tehotenstva.
4. Limity ožiarenia obyvateľstva sú:
 - a) efektívna dávka 1 mSv v kalendárnom roku pre jednotlivca z obyvateľstva,
 - b) efektívna dávka 5 mSv v kalendárnom roku pre jednotlivca z obyvateľstva, pričom priemerná efektívna dávka v piatich po sebe nasledujúcich kalendárnych rokoch nesmie prekročiť 1 mSv,
 - c) ekvivalentná dávka 15 mSv v očnej šošovke v kalendárnom roku,
 - d) ekvivalentná dávka 50 mSv v koži v kalendárnom roku,

pričom pri uvádzaní plyných a kvapalných rádioaktívnych látok do životného prostredia z pracoviska s otvorenými žiaričmi a uvádzaní tuhých rádioaktívnych odpadov do životného prostredia nesmú prekročiť

 - a) efektívnu dávku 0,01 mSv v kalendárnom roku u jednotlivca z obyvateľstva,
 - b) kolektívnu efektívnu dávku 1 Sv v kalendárnom roku

a pri vypúšťaní plyných a kvapalných rádioaktívnych látok do životného prostredia z jadrových zariadení nesmú prekročiť efektívnu dávku 0,25 mSv v kalendárnom roku u jednotlivca z kritickej skupiny obyvateľstva.

Príloha č. 3
k zákonu Národnej rady Slovenskej republiky č. 290/1996 Z. z.

Limity uvádzania nízkoaktívnych kovových materiálov a nízkoaktívnych kovových odpadov do životného prostredia

1. Plošná aktivita nízkoaktívnych kovových materiálov a nízkoaktívnych kovových odpadov je 3 kBq/m² vypočítaných ako stredná hodnota z plochy 0,03 m² pre rádionuklidy emitujúce beta a gama žiarenie alebo 30 kBq/m², ak kontaminovaná plocha nepresiahne 0,001 m², a 0,3 kBq/m² vypočítaných ako stredná hodnota z plochy 0,03 m² pre rádionuklidy emitujúce alfa žiarenie alebo 3 kBq/m², ak kontaminovaná plocha nepresiahne 0,001 m².
2. Hmotnostná aktivita nízkoaktívnych kovových materiálov a nízkoaktívnych kovových odpadov je 0,1 kBq/kg pre rádionuklidy emitujúce beta a gama žiarenie nad úrovňou prírodnej rádioaktivity podobných materiálov. Táto aktivita sa vypočíta ako stredná hodnota z maximálnej hmotnosti jednej tony, pričom pre každý jednotlivý kus je 1 kBq/kg nad úrovňou prírodnej rádioaktivity podobných materiálov.
3. Plošná aktivita nízkoaktívnych kovových materiálov a nízkoaktívnych kovových odpadov pri ich úprave pretavbou na použitie na iné účely je 3 kBq/m² vypočítaných ako stredná hodnota z plochy 0,03 m² pre rádionuklidy emitujúce beta a gama žiarenie alebo 30 kBq/m², ak kontaminovaná plocha nepresiahne 0,001 m², a 0,3 kBq/m² vypočítaných ako stredná hodnota z plochy 0,03 m² pre rádionuklidy emitujúce alfa žiarenie alebo 3 kBq/m², ak kontaminovaná plocha nepresiahne 0,001 m².
4. Hmotnostná aktivita nízkoaktívnych kovových materiálov a nízkoaktívnych kovových odpadov pri ich úprave pretavbou na použitie na iné účely je 1 kBq/kg pre rádionuklidy emitujúce beta a gama žiarenie nad úrovňou prírodnej rádioaktivity podobných materiálov. Táto aktivita sa vypočíta ako stredná hodnota z maximálnej hmotnosti jednej tony, pričom pre každý jednotlivý kus je 10 kBq/kg nad úrovňou prírodnej rádioaktivity podobných materiálov.
5. Aktivita nízkoaktívnych kovových materiálov a nízkoaktívnych kovových odpadov použitých na pretavbu zo všetkých jadrových zariadení v jednej lokalite je 1 GBq za kalendárny rok.

