



## Bijlage 5 Isotopen inventaris

	Maximaal in MBq op enig tijdstip	Maximaal in MBq per jaar	RE	REMARKS
H-3	3,70E+01	7,40E+02	1,52E-03	
C-11	3,70E+01	7,40E+02	1,18E-04	
F-18	2,00E+05	1,00E+06	1,86E+01	
P-32	2,00E+02	2,00E+03	6,40E-01	
S-35	2,00E+02	7,40E+02	2,60E-01	
Cr-51	8,14E+01	1,63E+03	2,93E-03	
Fe-59	3,70E+01	7,40E+02	1,30E-01	
Cu-64	2,00E+03	4,00E+04	3,00E-01	
Ga-67	5,00E+02	1,00E+04	1,40E-01	
Ga-68	2,00E+04	6,00E+04	1,62E+00	
Se-75	3,70E+01	7,40E+02	6,29E-02	
Sr-89	6,00E+02	1,20E+04	4,50E+00	
Zr-89	2,00E+03	4,00E+04	1,50E+00	
In-111	6,00E+04	1,20E+06	1,86E+01	
In-111				
I-123	5,00E+03	7,50E+05	5,50E-01	
I-124	4,00E+02	4,00E+03	2,52E+00	
I-125	3,70E+01	7,40E+02	2,70E-01	
I-131	4,00E+03	8,00E+04	4,40E+01	
Xe-133	1,11E+03	2,22E+04	1,33E-01	
Sm-153	1,80E+04	4,00E+05	1,22E+01	
Ho-166	8,00E+03	1,60E+05	6,64E+00	
Er-169	3,70E+01	7,40E+02	3,63E-02	
Lu-177	8,50E+04	1,70E+06	9,35E+01	
Re-186	8,14E+02	1,00E+05	9,77E-01	
Re-188	4,07E+04	8,14E+05	3,01E+01	
Tc-99m	1,20E+06	3,00E+08	3,48E+01	
Tl-201	1,20E+03	2,40E+04	9,12E-02	
TOTAAL ISOTOPEN			272	TOTAAL AANVRAGEN 300
Ra-223	1,50E+02	2,25E+04	1,04E+03	Per vial uitvullen
Ac-225	2,00E+01	1,00E+03	1,58E+02	Per vial uitvullen
TOTAAL ALPHA'S			1193	TOTAAL AANVRAGEN 1200
Ge-68	2,00E+04	6,00E+04		Maximaal 2 generatoren enig tijdstip
Mo-99	1,20E+06	2,00E+07		Maximaal 10 generatoren op enig tijdstip
TOTAAL GENERATOREN			0	
Co-57	1,48E+03	2,96E+03	1,39E+00	Maximaal 4 calibratie bronnen
Sr-90	7,40E+01	1,48E+02	1,11E+01	Maximaal 4 calibratie bronnen
Y-90	7,40E+01	1,48E+02	1,26E-01	
Ba-133	7,40E+01	1,48E+02	1,33E-01	Maximaal 4 calibratie bronnen
Cs-137	7,40E+01	1,48E+02	4,96E-01	Maximaal 4 calibratie bronnen
Eu-152	3,70E-02	7,40E-02	1,44E-03	Maximaal 4 calibratie bronnen
TOTAAL CALIBRATIE BRONNEN			0,5	TOTAAL AANVRAGEN 1