

Lozing Lucht

Radionuclide	A (MBq)	DCC-inhalatie (Sv/Bq)	Re-inhalatie (Bq)	Re-inhalatie (Sv)	T1/2 dagen	RI	p	s	MLL	
F-18	400000,00	5,90E-11	1,69E+10	2,36E+01	7,60E-02	1	0	0	0	0,00
I-123	5846,03	7,40E-11	1,35E+10	4,33E-01	0,55	1	0	0	0	0,00004
I-125	3970,25	5,00E-09	2,00E+08	1,99E+01	0,55	1	0	0	0	0,00199
I-131 <400 MBq	16000	7,40E-09	1,35E+08	1,18E+02		8	1	-1	0	1,18E-01
I-131 Therapie >400 MBq	10000	7,40E-09	1,35E+08	7,40E+01		8	1	-1	0	7,40E-02
Tc-99m	549852,50	2,00E-11	5,00E+10	1,10E+01	2,50E-01	1	-1	0	0	0,01100
Sm-153	15000	6,30E-10	1,59E+09	9,45E+00		1	-1	0	0	9,45E-03
Tl-201	0,00	4,40E-11	2,27E+10	0,00E+00	3,00E+00	1	-1	0	0	0,00000
Ra-223	250	8,70E-06	1,15E+05	2,18E+03	11,4	1	-1	0	0	2,18E+00
	1,00E+06			2,57E+02					Lmax	2,392235
									Lvrijgesteld	1,000000
									LSN	10,00
									Lmax/LSN<1	

MLL Maximale Lozing Lucht berekend conform ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming
MLL=AxDCCx10⁻⁴-(p-4-s)xRI

A (Bq) Totale activiteit op jaarbasis
DCC-inhalatie Dosis Conversie Coefficient van publie obv tabel van de ICRP 119
RI Correctie factor halveringstijd
RI=1 voor T1/2<25 jaar
RI=10 voor 25jaar<T1/2<250 jaar
p Parameter m.b.t. verspreidingskans
p=0; minimale verspreiding, p=-4 geeft maximale verspreiding
s Effectiviteitsparameter filtersysteem
s=2; doorlaat fractie = 10⁻²=0,01=(1%)
conform

SN secundair toetsingsniveau
LSN=1 Punt van lozing binnen 50 meter van terreingrens
LSN=10 Punt van lozing binnen 150 meter van terreingrens
LSN=100 Punt van lozing binnen een afstand groter dan 150 meter van terreingrens
Aanname: afstand lozingspunt-terreingrens groter dan 50m maar kleiner dan 150 m.

Lvrijgesteld Vrijgesteld waarde voor lozing; art. 10.3 besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming

Lozing Water

Radionuclide	A (MBq)	DCC-ingestie	Re-ingestie (S\ T1/2(dagen)	Z	V	W	CRW	s	MLW	
F-18	400000	4,90E-11	1,96E+01	7,60E-02	0,01	0,1	1	0,001	0	0,00
I-123	5846	2,10E-10	1,23E+00	0,55	0,1	0,1	1	0,001	0	0,00
I-125	3970	1,50E-08	5,96E+01	0,55	0	0,1	1	0,001	0	0,00
I-131 <400 MBq	10000	2,20E-08	2,20E+02	8	0,01	0,1	1	0,1	0	0,02
I-131 Therapie >400 MBq	16000	2,20E-08	3,52E+02	8	0,5	0,1	1	0,1	0	1,76
Tc-99m	549853	2,20E-11	1,21E+01	2,50E-01	0,1	0,1	1	0,001	0	0,00
Sm-153	15000	7,40E-10	1,11E+01	1,95E+00	0,01	0,1	1	0,001	0	0,00
Tl-201	0	9,50E-11	0,00E+00	3,00E+00	0,1	0,1	1	0,001	0	0,00
Ra-223	250	1,00E-07	2,50E+01	1,14E+01	0,01	0,1	1	0,1	0	0,00
	1000668,78		6,76E+02						Wmax	1,78
									Wvrijgesteld	10
									WSN	100,00
										Wmax/Wvrijgesteld<1

MLW Maximale Lozing Water berekend conform ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming
MLW=AxDCCxZxVxW1xCRWx10^{-s}

A (Bq)	Totale activiteit op jaarbasis
T1/2	Halveringstijd
DCC-ingestie	Dosis Conversie Coefficient
Z	Correctie factor voor uitscheiding van patienten
V	Verspreidingsfactor via water (0 of 1)
W	Fractie via riool (0,01; 0,1; 1)
CRW	Correctie factor halveringstijd T1/2<5 dagen :0,001 T; T1/2<7.5 dagen :0,01 T1/2<15 dagen :0,1; T1/2<25 jaar :1; T1/2<250 jaar :10; T1/2>250 jaar :10
s	Effectiviteitsparameter filtersysteem
MLW	Maximale Loz normering conform art. 35 BS
Z=1	Toediening aan patienten is niet van toepassing
Z=1	Lozing>50%
Z=0.5	Lozing>10%
Z=0.1	Lozing>1%
Z=0.01	Lozing<1%
Z=0	Poliklinische toediening (ontslag uit ziekenhuis direkt na toediening)

SN secundair toetsingsniveau
WSN 100

Wvrijgesteld Vrijgesteld waarde voor lozing; art. 10.3 besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming

[illegible]

Ⓢ Voor de Giffen-generatrix en de Slutsky-generatrix is altijd voor de desbetreffende factor gezegd met de π erin van de desbetreffende variabele zodat deze de ingekochte factor zal zijn. Voor de decoupling van Slutsky is wel afgegaan van 1000 willekeurige punten op jaarbasis die een

variable	category	accounting consolidating period (days)	accounting consolidating period (days)	LOF	RMSE up to 100 days	RMSE	RMSE
1-100	1	100	100	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	2	50	50	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	3	33	33	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	4	25	25	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	5	20	20	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	6	16	16	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	7	14	14	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	8	12	12	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	9	11	11	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	10	10	10	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	11	9	9	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	12	8	8	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	13	7	7	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	14	6	6	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	15	5	5	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	16	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	17	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	18	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	19	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
1-100	20	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00

FGG wordt gebruikt in heffingen per dagelijkse deze periode is niet meegenomen in de berekening van de heffing.

Alle andere producties en andere VTO's meegenomen per dagelijkse deze periode is niet meegenomen in de berekening van de heffing. Alle VTO's die niet zijn meegenomen in deze periode van vaststellen de energie wordt voor heffing van de kosten van de productie (kosten van de VTO) in de berekening van de heffing op basis van het moment van vaststelling van de prijs. In de VTO is de energie - gemiddeld met 0 uur (dagelijkse heffing).

Als niet meegenomen van de heffing op de kosten van de productie van de heffing van de VTO is de gemiddelde met 0 uur.

[illegible]

(7) *Alle formen van VTB zijn plechtig te gebruiken. Als de bronnen bijvoorbeeld een*

Condition	glutathione concentrations (nmol/g)	glutathione concentrations (nmol/g)	GP	GP/GP ₀ (up to normal level)	GP/GP ₀	GP/GP ₀	GP/GP ₀
0 min	100	100					100
1 min	100	100					100
2 min	100	100					100
3 min	100	100					100
4 min	100	100					100
5 min	100	100					100
6 min	100	100					100
7 min	100	100					100
8 min	100	100					100
9 min	100	100					100
10 min	100	100					100

State	Year	Rate per 100,000
Alabama	1990	10.0
Alabama	1991	10.0
Alabama	1992	10.0
Alabama	1993	10.0
Alabama	1994	10.0
Alabama	1995	10.0
Alabama	1996	10.0
Alabama	1997	10.0
Alabama	1998	10.0
Alabama	1999	10.0
Alabama	2000	10.0
Alabama	2001	10.0
Alabama	2002	10.0
Alabama	2003	10.0
Alabama	2004	10.0
Alabama	2005	10.0
Alabama	2006	10.0
Alabama	2007	10.0
Alabama	2008	10.0
Alabama	2009	10.0
Alabama	2010	10.0
Alabama	2011	10.0
Alabama	2012	10.0
Alabama	2013	10.0
Alabama	2014	10.0
Alabama	2015	10.0
Alabama	2016	10.0
Alabama	2017	10.0
Alabama	2018	10.0
Alabama	2019	10.0
Alabama	2020	10.0
Alabama	2021	10.0
Alabama	2022	10.0
Alabama	2023	10.0
Alabama	2024	10.0
Alabama	2025	10.0
Alabama	2026	10.0
Alabama	2027	10.0
Alabama	2028	10.0
Alabama	2029	10.0
Alabama	2030	10.0
Alabama	2031	10.0
Alabama	2032	10.0
Alabama	2033	10.0
Alabama	2034	10.0
Alabama	2035	10.0
Alabama	2036	10.0
Alabama	2037	10.0
Alabama	2038	10.0
Alabama	2039	10.0
Alabama	2040	10.0
Alabama	2041	10.0
Alabama	2042	10.0
Alabama	2043	10.0
Alabama	2044	10.0
Alabama	2045	10.0
Alabama	2046	10.0
Alabama	2047	10.0
Alabama	2048	10.0
Alabama	2049	10.0
Alabama	2050	10.0
Alabama	2051	10.0
Alabama	2052	10.0
Alabama	2053	10.0
Alabama	2054	10.0
Alabama	2055	10.0
Alabama	2056	10.0
Alabama	2057	10.0
Alabama	2058	10.0
Alabama	2059	10.0
Alabama	2060	10.0
Alabama	2061	10.0
Alabama	2062	10.0
Alabama	2063	10.0
Alabama	2064	10.0
Alabama	2065	10.0
Alabama	2066	10.0
Alabama	2067	10.0
Alabama	2068	10.0
Alabama	2069	10.0
Alabama	2070	10.0
Alabama	2071	10.0
Alabama	2072	10.0
Alabama	2073	10.0
Alabama	2074	10.0
Alabama	2075	10.0
Alabama	2076	10.0
Alabama	2077	10.0
Alabama	2078	10.0
Alabama	2079	10.0
Alabama	2080	10.0
Alabama	2081	10.0
Alabama	2082	10.0
Alabama	2083	10.0
Alabama	2084	10.0
Alabama	2085	10.0
Alabama	2086	10.0
Alabama	2087	10.0
Alabama	2088	10.0
Alabama	2089	10.0
Alabama	2090	10.0
Alabama	2091	10.0
Alabama	2092	10.0
Alabama	2093	10.0
Alabama	2094	10.0
Alabama	2095	10.0
Alabama	2096	10.0
Alabama	2097	10.0
Alabama	2098	10.0
Alabama	2099	10.0
Alabama	2100	10.0
Alabama	2101	10.0
Alabama	2102	10.0
Alabama	2103	10.0
Alabama	2104	10.0
Alabama	2105	10.0
Alabama	2106	10.0
Alabama	2107	10.0
Alabama	2108	10.0

[illegible]

(f) De kansen te weten: politiek bij de PVV is onder impuls van Rutte toe te laten dat de integratie van de islam in Nederland wordt afgevoerd. Dit is afgegaan van de eerste aflevering van alle kansen. Het is geen rekening gehouden met concrete voorstellen uit de politiek. Alleen de integratie van de islam in Nederland wordt afgevoerd.

1. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x} = \infty$
 2. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2} = \infty$
 3. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^3} = \infty$
 4. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^4} = \infty$
 5. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^5} = \infty$
 6. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^6} = \infty$
 7. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^7} = \infty$
 8. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^8} = \infty$
 9. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^9} = \infty$
 10. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^{10}} = \infty$

[illegible]