

SCHULDPROJECTIE MET AUTOMATISCHE BELASTINGVERHOOGING

Kies de gewenste aflossingstermijn. Het model berekent automatisch de jaarlijkse belastingverhoging

VARIABLEN		KERNCIJFERS
Rentepercentage	2,5%	Benodigde jaarlijkse b
Stijging exploitatiekosten	4,0%	Gekozen aflossingstermijn
Stijging investeringen	2,0%	Jaar waarin schuld €0
Afschrijvingsduur alle investeringen (jaren)	20	Totale betaalde rente
Benodigde belastingverhoging per jaar	5,4%	
Gewenste aflossingstermijn (jaren)	25	
Projectieperiode (jaren)	50	

Nr.	Jaar	Belastingopbrengst (€)	Netto-investering (€)
1	2026	€ 323.000.000	€ 67.000.000
2	2027	€ 340.351.327	€ 66.450.000
3	2028	€ 358.634.754	€ 65.816.000
4	2029	€ 377.900.354	€ 65.096.320
5	2030	€ 398.200.888	€ 64.289.246
6	2031	€ 419.591.952	€ 63.393.031
7	2032	€ 442.132.129	€ 62.405.892
8	2033	€ 465.883.148	€ 61.326.010
9	2034	€ 490.910.054	€ 60.151.530
10	2035	€ 517.281.388	€ 58.880.561
11	2036	€ 545.069.370	€ 57.511.172
12	2037	€ 574.350.103	€ 56.041.395
13	2038	€ 605.203.776	€ 54.469.223
14	2039	€ 637.714.886	€ 52.792.608
15	2040	€ 671.972.469	€ 51.009.460
16	2041	€ 708.070.345	€ 49.117.649
17	2042	€ 746.107.372	€ 47.115.002
18	2043	€ 786.187.721	€ 44.999.302
19	2044	€ 828.421.158	€ 42.768.288
20	2045	€ 872.923.344	€ 40.419.654
21	2046	€ 919.816.156	€ 37.951.047
22	2047	€ 969.228.016	€ 38.710.068
23	2048	€ 1.021.294.245	€ 39.484.269
24	2049	€ 1.076.157.434	€ 40.273.955
25	2050	€ 1.133.967.834	€ 41.079.434
26	2051	€ 1.194.883.767	€ 41.901.022
27	2052	€ 1.259.072.060	€ 42.739.043
28	2053	€ 1.326.708.502	€ 43.593.824
29	2054	€ 1.397.978.325	€ 44.465.700
30	2055	€ 1.473.076.711	€ 45.355.014
31	2056	€ 1.552.209.328	€ 46.262.114

32	2057	€ 1.635.592.892	€ 47.187.357
33	2058	€ 1.723.455.761	€ 48.131.104
34	2059	€ 1.816.038.560	€ 49.093.726
35	2060	€ 1.913.594.840	€ 50.075.600
36	2061	€ 2.016.391.773	€ 51.077.112
37	2062	€ 2.124.710.883	€ 52.098.655
38	2063	€ 2.238.848.817	€ 53.140.628
39	2064	€ 2.359.118.159	€ 54.203.440
40	2065	€ 2.485.848.282	€ 55.287.509
41	2066	€ 2.619.386.257	€ 56.393.259
42	2067	€ 2.760.097.795	€ 57.521.124
43	2068	€ 2.908.368.255	€ 58.671.547
44	2069	€ 3.064.603.698	€ 59.844.978
45	2070	€ 3.229.231.995	€ 61.041.877
46	2071	€ 3.402.704.006	€ 62.262.715
47	2072	€ 3.585.494.808	€ 63.507.969
48	2073	€ 3.778.104.999	€ 64.778.129
49	2074	€ 3.981.062.071	€ 66.073.691
50	2075	€ 4.194.921.851	€ 67.395.165

GING

verhoging in C9.

elastingverhoging	5,4%
mijn	25 jaar
wordt	2050
	€ 676.107.100

WERKING

De belastinggroei wor
eindschuld in het gek
kasstroom na rente er
kasstroom kan worde
daardoor verlaagt de €

Kasstroom na rente en investering (€)	Geplande aflossing (€)	Saldo na geplande aflossing (€)	Nieuwe financiering (€)
(€ 84.500.000)	€ 28.800.000	(€ 113.300.000)	€ 113.300.000
(€ 81.791.173)	€ 28.800.000	(€ 110.591.173)	€ 110.591.173
(€ 78.521.725)	€ 28.800.000	(€ 107.321.725)	€ 107.321.725
(€ 74.646.816)	€ 28.800.000	(€ 103.446.816)	€ 103.446.816
(€ 70.118.600)	€ 28.800.000	(€ 98.918.600)	€ 98.918.600
(€ 64.886.036)	€ 28.800.000	(€ 93.686.036)	€ 93.686.036
(€ 58.894.691)	€ 28.800.000	(€ 87.694.691)	€ 87.694.691
(€ 52.086.530)	€ 28.800.000	(€ 80.886.530)	€ 80.886.530
(€ 44.399.695)	€ 28.800.000	(€ 73.199.695)	€ 73.199.695
(€ 35.768.267)	€ 28.800.000	(€ 64.568.267)	€ 64.568.267
(€ 26.122.021)	€ 28.800.000	(€ 54.922.021)	€ 54.922.021
(€ 15.386.157)	€ 28.800.000	(€ 44.186.157)	€ 44.186.157
(€ 3.481.025)	€ 28.800.000	(€ 32.281.025)	€ 32.281.025
€ 9.678.173	€ 28.800.000	(€ 19.121.827)	€ 19.121.827
€ 24.181.697	€ 28.800.000	(€ 4.618.303)	€ 4.618.303
€ 40.125.598	€ 28.800.000	€ 11.325.598	-
€ 57.612.071	€ 28.800.000	€ 28.812.071	-
€ 76.749.827	€ 28.800.000	€ 47.949.827	-
€ 97.654.485	€ 28.800.000	€ 68.854.485	-
€ 120.448.988	€ 28.800.000	€ 91.648.988	-
€ 145.264.044	€ 28.800.000	€ 116.464.044	-
€ 168.888.593	€ 28.800.000	€ 140.088.593	-
€ 194.596.549	€ 28.800.000	€ 165.796.549	-
€ 222.536.429	€ 28.800.000	€ 193.736.429	-
€ 252.866.282	€ 28.800.000	€ 224.066.282	-
€ 285.754.265	-	€ 285.754.265	-
€ 314.235.398	-	€ 314.235.398	-
€ 344.753.154	-	€ 344.753.154	-
€ 377.436.639	-	€ 377.436.639	-
€ 412.422.672	-	€ 412.422.672	-
€ 449.856.228	-	€ 449.856.228	-

€ 489.890.910	-	€ 489.890.910	-
€ 532.689.447	-	€ 532.689.447	-
€ 578.424.216	-	€ 578.424.216	-
€ 627.277.796	-	€ 627.277.796	-
€ 679.443.559	-	€ 679.443.559	-
€ 735.126.283	-	€ 735.126.283	-
€ 794.542.806	-	€ 794.542.806	-
€ 857.922.720	-	€ 857.922.720	-
€ 925.509.095	-	€ 925.509.095	-
€ 997.559.252	-	€ 997.559.252	-
€ 1.074.345.575	-	€ 1.074.345.575	-
€ 1.156.156.369	-	€ 1.156.156.369	-
€ 1.243.296.767	-	€ 1.243.296.767	-
€ 1.336.089.687	-	€ 1.336.089.687	-
€ 1.434.876.843	-	€ 1.434.876.843	-
€ 1.540.019.813	-	€ 1.540.019.813	-
€ 1.651.901.164	-	€ 1.651.901.164	-
€ 1.770.925.645	-	€ 1.770.925.645	-
€ 1.897.521.441	-	€ 1.897.521.441	-

rdt via 60 binaire zoekstappen berekend tot de
 ozen jaar maximaal €0 is. De schuldmutatie volgt de netto
 n investeringen. Een geplande aflossing die niet uit de
 n betaald, wordt als nieuwe financiering verwerkt;
 geplande aflossing op zichzelf de nettoschuld niet.

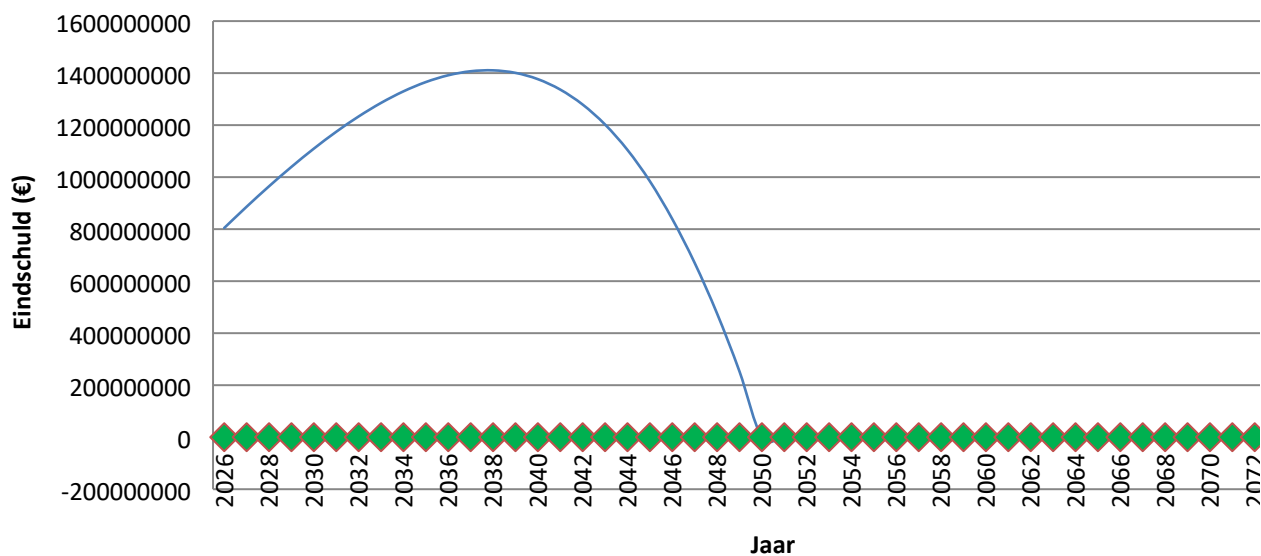
Rente (€)	Eindschuld (€)	Schuldquote	Aflossingsmo
€ 18.000.000	€ 804.500.000	2,49x	
€ 20.112.500	€ 886.291.173	2,60x	
€ 22.157.279	€ 964.812.898	2,69x	
€ 24.120.322	€ 1.039.459.715	2,75x	
€ 25.986.493	€ 1.109.578.315	2,79x	
€ 27.739.458	€ 1.174.464.350	2,80x	
€ 29.361.609	€ 1.233.359.041	2,79x	
€ 30.833.976	€ 1.285.445.571	2,76x	
€ 32.136.139	€ 1.329.845.265	2,71x	
€ 33.246.132	€ 1.365.613.533	2,64x	
€ 34.140.338	€ 1.391.735.554	2,55x	
€ 34.793.389	€ 1.407.121.711	2,45x	
€ 35.178.043	€ 1.410.602.736	2,33x	
€ 35.265.068	€ 1.400.924.563	2,20x	
€ 35.023.114	€ 1.376.742.867	2,05x	
€ 34.418.572	€ 1.336.617.269	1,89x	
€ 33.415.432	€ 1.279.005.198	1,71x	
€ 31.975.130	€ 1.202.255.370	1,53x	
€ 30.056.384	€ 1.104.600.885	1,33x	
€ 27.615.022	€ 984.151.897	1,13x	
€ 24.603.797	€ 838.887.853	0,91x	
€ 20.972.196	€ 669.999.260	0,69x	
€ 16.749.982	€ 475.402.711	0,47x	
€ 11.885.068	€ 252.866.282	0,23x	
€ 6.321.657	-	0,00x	
-	-	0,00x	
-	-	0,00x	
-	-	0,00x	
-	-	0,00x	
-	-	0,00x	
-	-	0,00x	

0

[illegible]

SCHULDPROJECTIE IN BEELD

Ontwikkeling eindschuld



Belastingopbrengst, investeringen en rente

