

Grijze berekening

Bedrag garantstelling	1.900.000,00	
Jaarlijkse prijs garantstelling	0,00%	
Leenperiode (in jaren)	30,00	N.B. De eerste 2 jaar zijn aflossingsvrij.
Aflossingsperiode	28,00	
Rente-tarief Europa voor Nederland	-0,18%	
Jaarlijkse marktprijs voor garantstelling	1,90%	Dit is het percentage dat betaald wordt als provisie (mail [REDACTED] 20-11-2018).
Discontorente percentage	0,82%	Dit is het rente-tarief van Europa plus 1% conform de mededeling van de commissie (zie bron 2 onderaan dit spreadsheet).
Lineaire aflossing	67.857,14	

Jaar	Te betalen rente					Marktconforme rente					Contante waarde rente	Verschil met contante waarde	
	Stand 1-1	Stand 31-12	Aflossing	Rente fonds	Contante waarde rente	Stand 1-1	Stand 31-12	Aflossing	Rente fonds				
2019	1	1.900.000,00	1.900.000,00	-	-	-	1.900.000,00	1.900.000,00	-	36.100,00	36.100,00	36.100,00	36.100,00
2020	2	1.900.000,00	1.900.000,00	-	-	-	1.900.000,00	1.900.000,00	-	36.100,00	35.806,39	35.806,39	35.806,39
2021	1	1.900.000,00	1.832.142,86	67.857,14	-	-	1.900.000,00	1.832.142,86	67.857,14	36.100,00	35.515,16	35.515,16	35.515,16
2022	2	1.832.142,86	1.764.285,71	67.857,14	-	-	1.832.142,86	1.764.285,71	67.857,14	34.810,71	33.968,23	33.968,23	33.968,23
2023	3	1.764.285,71	1.696.428,57	67.857,14	-	-	1.764.285,71	1.696.428,57	67.857,14	33.521,43	32.444,10	32.444,10	32.444,10
2024	4	1.696.428,57	1.628.571,43	67.857,14	-	-	1.696.428,57	1.628.571,43	67.857,14	32.232,14	30.942,52	30.942,52	30.942,52
2025	5	1.628.571,43	1.560.714,29	67.857,14	-	-	1.628.571,43	1.560.714,29	67.857,14	30.942,86	29.463,22	29.463,22	29.463,22
2026	6	1.560.714,29	1.492.857,14	67.857,14	-	-	1.560.714,29	1.492.857,14	67.857,14	29.653,57	28.005,94	28.005,94	28.005,94
2027	7	1.492.857,14	1.425.000,00	67.857,14	-	-	1.492.857,14	1.425.000,00	67.857,14	28.364,29	26.570,41	26.570,41	26.570,41
2028	8	1.425.000,00	1.357.142,86	67.857,14	-	-	1.425.000,00	1.357.142,86	67.857,14	27.075,00	25.156,38	25.156,38	25.156,38
2029	9	1.357.142,86	1.289.285,71	67.857,14	-	-	1.357.142,86	1.289.285,71	67.857,14	25.785,71	23.763,60	23.763,60	23.763,60
2030	10	1.289.285,71	1.221.428,57	67.857,14	-	-	1.289.285,71	1.221.428,57	67.857,14	24.496,43	22.391,81	22.391,81	22.391,81
2031	11	1.221.428,57	1.153.571,43	67.857,14	-	-	1.221.428,57	1.153.571,43	67.857,14	23.207,14	21.040,76	21.040,76	21.040,76
2032	12	1.153.571,43	1.085.714,29	67.857,14	-	-	1.153.571,43	1.085.714,29	67.857,14	21.917,86	19.710,20	19.710,20	19.710,20
2033	13	1.085.714,29	1.017.857,14	67.857,14	-	-	1.085.714,29	1.017.857,14	67.857,14	20.628,57	18.399,90	18.399,90	18.399,90
2034	14	1.017.857,14	950.000,00	67.857,14	-	-	1.017.857,14	950.000,00	67.857,14	19.339,29	17.109,61	17.109,61	17.109,61
2035	15	950.000,00	882.142,86	67.857,14	-	-	950.000,00	882.142,86	67.857,14	18.050,00	15.839,09	15.839,09	15.839,09
2036	16	882.142,86	814.285,71	67.857,14	-	-	882.142,86	814.285,71	67.857,14	16.760,71	14.588,10	14.588,10	14.588,10
2037	17	814.285,71	746.428,57	67.857,14	-	-	814.285,71	746.428,57	67.857,14	15.471,43	13.356,42	13.356,42	13.356,42
2038	18	746.428,57	678.571,43	67.857,14	-	-	746.428,57	678.571,43	67.857,14	14.182,14	12.143,80	12.143,80	12.143,80
2039	19	678.571,43	610.714,29	67.857,14	-	-	678.571,43	610.714,29	67.857,14	12.892,86	10.950,03	10.950,03	10.950,03
2040	20	610.714,29	542.857,14	67.857,14	-	-	610.714,29	542.857,14	67.857,14	11.603,57	9.774,87	9.774,87	9.774,87
2041	21	542.857,14	475.000,00	67.857,14	-	-	542.857,14	475.000,00	67.857,14	10.314,29	8.618,11	8.618,11	8.618,11
2042	22	475.000,00	407.142,86	67.857,14	-	-	475.000,00	407.142,86	67.857,14	9.025,00	7.479,51	7.479,51	7.479,51
2043	23	407.142,86	339.285,71	67.857,14	-	-	407.142,86	339.285,71	67.857,14	7.735,71	6.358,87	6.358,87	6.358,87
2044	24	339.285,71	271.428,57	67.857,14	-	-	339.285,71	271.428,57	67.857,14	6.446,43	5.255,96	5.255,96	5.255,96
2045	25	271.428,57	203.571,43	67.857,14	-	-	271.428,57	203.571,43	67.857,14	5.157,14	4.170,57	4.170,57	4.170,57
2046	26	203.571,43	135.714,29	67.857,14	-	-	203.571,43	135.714,29	67.857,14	3.867,86	3.102,49	3.102,49	3.102,49
2047	27	135.714,29	67.857,14	67.857,14	-	-	135.714,29	67.857,14	67.857,14	2.578,57	2.051,50	2.051,50	2.051,50
2048	28	67.857,14	-	67.857,14	-	-	67.857,14	-	67.857,14	1.289,29	1.017,41	1.017,41	1.017,41
2049	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal				1.900.000,00	-	-			1.900.000,00	595.650,00	551.094,95		551.094,95

Verschil in de Contante Waarde van de prijs voor marktconforme garantie en de prijs die de ondernemer aan de provincie betaalt (kleurt rood met roze als het groter is dan 2 ton en groen als het kleiner of gelijk is aan 2 ton). **551.095,00**

Bronnen

1. Base rates for the 28 member states as of 1.11.2018; <https://www.europadecentraal.nl/onderwerpen/staatssteun/revolverende-fondsen/rentepercentages>. Klik op WEBSITE en dan zie je het basispercentage.
2. Mededeling van de Commissie over de herziening van de methode waarmee de referentie- en disconteringspercentages worden vastgesteld (2008/C 14/02).
3. Verordening (EU) Nr. 1407/2013 van de commissie van 18 december 2013 betreffende de toepassing van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie op de de-minimissteun.
4. Mededeling van de Commissie betreffende de toepassing van de artikelen 87 en 88 van het EG-Verdrag op staatssteun in de vorm van garanties.