

Grijze berekening

Bedrag garantstelling	500.000,00	
Jaarlijkse prijs garantstelling	0,00%	
Leenperiode (in jaren)	30,00	N.B. De eerste 10 jaar zijn aflossingsvrij.
Aflossingsperiode	20,00	
Rente-tarief Europa voor Nederland	-0,18%	
Jaarlijkse marktprijs voor garantstelling	1,90%	Percentage uit telefoongesprek █████ op 20-11-2018 met de BNG
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	25.000,00	

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	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.500,00	9.500,00
2020	2	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.422,73	9.422,73
2021	3	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.346,10	9.346,10
2022	4	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.270,08	9.270,08
2023	5	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.194,68	9.194,68
2024	6	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.119,90	9.119,90
2025	7	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	9.045,73	9.045,73
2026	8	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	8.972,15	8.972,15
2027	9	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	8.899,18	8.899,18
2028	10	500.000,00	500.000,00	-	-	-	500.000,00	500.000,00	-	9.500,00	8.826,80	8.826,80
2029	1	500.000,00	475.000,00	25.000,00	-	-	500.000,00	475.000,00	25.000,00	9.500,00	8.755,01	8.755,01
2030	2	475.000,00	450.000,00	25.000,00	-	-	475.000,00	450.000,00	25.000,00	9.025,00	8.249,61	8.249,61
2031	3	450.000,00	425.000,00	25.000,00	-	-	450.000,00	425.000,00	25.000,00	8.550,00	7.751,86	7.751,86
2032	4	425.000,00	400.000,00	25.000,00	-	-	425.000,00	400.000,00	25.000,00	8.075,00	7.261,65	7.261,65
2033	5	400.000,00	375.000,00	25.000,00	-	-	400.000,00	375.000,00	25.000,00	7.600,00	6.778,91	6.778,91
2034	6	375.000,00	350.000,00	25.000,00	-	-	375.000,00	350.000,00	25.000,00	7.125,00	6.303,54	6.303,54
2035	7	350.000,00	325.000,00	25.000,00	-	-	350.000,00	325.000,00	25.000,00	6.650,00	5.835,45	5.835,45
2036	8	325.000,00	300.000,00	25.000,00	-	-	325.000,00	300.000,00	25.000,00	6.175,00	5.374,56	5.374,56
2037	9	300.000,00	275.000,00	25.000,00	-	-	300.000,00	275.000,00	25.000,00	5.700,00	4.920,78	4.920,78
2038	10	275.000,00	250.000,00	25.000,00	-	-	275.000,00	250.000,00	25.000,00	5.225,00	4.474,03	4.474,03
2039	11	250.000,00	225.000,00	25.000,00	-	-	250.000,00	225.000,00	25.000,00	4.750,00	4.034,22	4.034,22
2040	12	225.000,00	200.000,00	25.000,00	-	-	225.000,00	200.000,00	25.000,00	4.275,00	3.601,27	3.601,27
2041	13	200.000,00	175.000,00	25.000,00	-	-	200.000,00	175.000,00	25.000,00	3.800,00	3.175,09	3.175,09
2042	14	175.000,00	150.000,00	25.000,00	-	-	175.000,00	150.000,00	25.000,00	3.325,00	2.755,61	2.755,61
2043	15	150.000,00	125.000,00	25.000,00	-	-	150.000,00	125.000,00	25.000,00	2.850,00	2.342,74	2.342,74
2044	16	125.000,00	100.000,00	25.000,00	-	-	125.000,00	100.000,00	25.000,00	2.375,00	1.936,41	1.936,41
2045	17	100.000,00	75.000,00	25.000,00	-	-	100.000,00	75.000,00	25.000,00	1.900,00	1.536,52	1.536,52
2046	18	75.000,00	50.000,00	25.000,00	-	-	75.000,00	50.000,00	25.000,00	1.425,00	1.143,02	1.143,02
2047	19	50.000,00	25.000,00	25.000,00	-	-	50.000,00	25.000,00	25.000,00	950,00	755,82	755,82
2048	20	25.000,00	-	25.000,00	-	-	25.000,00	-	25.000,00	475,00	374,83	374,83
2049	21											
Totaal				500.000,00	-	-			500.000,00	194.750,00	178.958,31	178.958,31

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). **178.958,00**

Bronnen

1. Base rates for the 28 member states as of 1.12.2018; <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.