

BUSINESSCASE PROEFTUIN AARDGASVRIJ NIEUWOLDA - WAGENBORGEN

Kerngegevens woningen	Nieuwolda	Wagenborgen	Totaal huidig	Totaal nieuw	Totaal verbruik huidig
Aantal woningen	484	718	1202	1202	Nieuwolda + Wagenborgen
Gemiddelde woningwaarde	€ 125.000	€ 136.000			4.466.632 kWh elektra/jaar
Aantal koopwoningen	310	64%	503	70%	2.520.594 m3 aardgas/jaar
Aantal huurwoningen	174	36%	215	30%	
In bezit woningcorporatie	136	28%	187	26%	
In bezit overige verhuurders	39	8%	29	4%	
Gemiddeld elektra verbruik	3.592	kWh/jaar	3.840	kWh/jaar	6.269.632 kWh elektra/jaar
Gemiddeld aardgas verbruik	2.050	m3/jaar	2.144	m3/jaar	1.890.446 m3 groengas/jaar
Ontwikkeling energiekosten elektra tot 10jr					-3,0% > op basis van aanname dat energiebelasting zal halveren
Ontwikkeling energiekosten elektra > 10jr					2,0% > daarna inflatie volgend
Ontwikkeling energiekosten aardgas					3,6% > op basis van aanname dat energiebelasting met 75% zal stijgen
Ontwikkeling energiekosten groengas					2,0% > op basis van aanname dat groengas niet volgend aan aardgas zal zijn
Energie rekening	Huidig	Nieuw			
Tarief elektra	€ 0,21	per kWh			
Vaste leveringskosten	€ 32,23	per jaar			
Netbeheerkosten (Enexis)	€ 224,28	per jaar			
Energieheffingskorting	-€ 373,33	per jaar			
Tarief aardgas	€ 0,68	per m3			
Vaste leveringskosten	€ 32,23	per jaar			
Netbeheerkosten (Enexis)	€ 168,48	per jaar	0	1	2
			3	4	5
			6	7	8
			9	10	11
			12	13	14
			15	Totaal 15 jr	
Kosten elektra	€ 649,27	per jaar	€ 649,27	€ 629,79	€ 610,90
Kosten aardgas	€ 1.629,27	per jaar	€ 1.629,27	€ 1.687,92	€ 1.748,69
Totaal energierekening huidig	€ 2.278,54	per jaar	€ 2.278,54	€ 2.317,72	€ 2.359,59
				€ 2.404,21	€ 2.451,66
				€ 2.501,98	€ 2.555,25
				€ 2.611,55	€ 2.670,94
				€ 2.733,51	€ 2.799,34
				€ 2.892,45	€ 2.968,77
				€ 3.068,39	€ 3.191,44
				€ 3.298,04	€ 3.432,91
Kosten elektra	€ 958,51	per jaar	€ 958,51	€ 929,76	€ 901,86
Kosten groengas	€ 1.272,13	per jaar	€ 1.272,13	€ 1.297,57	€ 1.323,52
Totaal energierekening nieuw	€ 2.230,64	per jaar	€ 2.230,64	€ 2.227,33	€ 2.225,39
				€ 2.224,80	€ 2.225,56
				€ 2.227,64	€ 2.231,04
				€ 2.235,74	€ 2.241,73
				€ 2.249,00	€ 2.257,55
				€ 2.302,70	€ 2.348,75
				€ 2.395,73	€ 2.443,64
				€ 2.492,52	€ 2.549,52
				€ 2.651,52	€ 2.711,52
				€ 2.766,52	€ 2.831,52
				€ 2.921,52	€ 3.001,52
				€ 3.076,52	€ 3.161,52
				€ 3.231,52	€ 3.331,52
				€ 3.386,52	€ 3.486,52
				€ 3.541,52	€ 3.641,52
				€ 3.696,52	€ 3.796,52
				€ 3.851,52	€ 3.951,52
				€ 4.006,52	€ 4.106,52
				€ 4.161,52	€ 4.261,52
				€ 4.316,52	€ 4.416,52
				€ 4.471,52	€ 4.571,52
				€ 4.626,52	€ 4.726,52
				€ 4.781,52	€ 4.881,52
				€ 4.936,52	€ 5.036,52
				€ 5.091,52	€ 5.191,52
				€ 5.246,52	€ 5.346,52
				€ 5.401,52	€ 5.501,52
				€ 5.556,52	€ 5.656,52
				€ 5.711,52	€ 5.811,52
				€ 5.866,52	€ 5.966,52
				€ 6.021,52	€ 6.121,52
				€ 6.176,52	€ 6.276,52
				€ 6.331,52	€ 6.431,52
				€ 6.486,52	€ 6.586,52
				€ 6.641,52	€ 6.741,52
				€ 6.796,52	€ 6.896,52
				€ 6.951,52	€ 7.051,52
				€ 7.106,52	€ 7.206,52
				€ 7.261,52	€ 7.361,52
				€ 7.416,52	€ 7.516,52
				€ 7.571,52	€ 7.671,52
				€ 7.726,52	€ 7.826,52
				€ 7.881,52	€ 7.981,52
				€ 8.036,52	€ 8.136,52
				€ 8.191,52	€ 8.291,52
				€ 8.346,52	€ 8.446,52
				€ 8.501,52	€ 8.601,52
				€ 8.656,52	€ 8.756,52
				€ 8.811,52	€ 8.911,52
				€ 8.966,52	€ 9.066,52
				€ 9.121,52	€ 9.221,52
				€ 9.276,52	€ 9.376,52
				€ 9.431,52	€ 9.531,52
				€ 9.586,52	€ 9.686,52
				€ 9.741,52	€ 9.841,52
				€ 9.896,52	€ 9.996,52
				€ 10.051,52	€ 10.151,52
				€ 10.206,52	€ 10.306,52
				€ 10.361,52	€ 10.461,52
				€ 10.516,52	€ 10.616,52
				€ 10.671,52	€ 10.771,52
				€ 10.826,52	€ 10.926,52
				€ 10.981,52	€ 11.081,52
				€ 11.136,52	€ 11.236,52
				€ 11.291,52	€ 11.391,52
				€ 11.446,52	€ 11.546,52
				€ 11.601,52	€ 11.701,52
				€ 11.756,52	€ 11.856,52
				€ 11.911,52	€ 12.011,52
				€ 12.066,52	€ 12.166,52
				€ 12.221,52	€ 12.321,52
				€ 12.376,52	€ 12.476,52
				€ 12.531,52	€ 12.631,52
				€ 12.686,52	€ 12.786,52
				€ 12.841,52	€ 12.941,52
				€ 12.996,52	€ 13.096,52
				€ 13.151,52	€ 13.251,52
				€ 13.306,52	€ 13.406,52
				€ 13.461,52	€ 13.561,52
				€ 13.616,52	€ 13.716,52
				€ 13.771,52	€ 13.871,52
				€ 13.926,52	€ 14.026,52
				€ 14.081,52	€ 14.181,52
				€ 14.236,52	€ 14.336,52
				€ 14.391,52	€ 14.491,52
				€ 14.546,52	€ 14.646,52
				€ 14.701,52	€ 14.801,52
				€ 14.856,52	€ 14.956,52
				€ 15.011,52	€ 15.111,52
				€ 15.166,52	€ 15.266,52
				€ 15.321,52	€ 15.421,52
				€ 15.476,52	€ 15.576,52
				€ 15.631,52	€ 15.731,52
				€ 15.786,52	€ 15.886,52
				€ 15.941,52	€ 16.041,52
				€ 16.096,52	€ 16.196,52
				€ 16.251,52	€ 16.351,52
				€ 16.406,52	€ 16.506,52
				€ 16.561,52	€ 16.661,52
				€ 16.716,52	€ 16.816,52
				€ 16.871,52	€ 16.971,52
				€ 17.026,52	€ 17.126,52
				€ 17.181,52	€ 17.281,52
				€ 17.336,52	€ 17.436,52
				€ 17.491,52	€ 17.591,52
				€ 17.646,52	€ 17.746,52
				€ 17.801,52	€ 17.901,52
				€ 17.956,52	€ 18.056,52
				€ 18.111,52	€ 18.211,52
				€ 18.266,52	€ 18.366,52
				€ 18.421,52	€ 18.521,52
				€ 18.576,52	€ 18.676,52
				€ 18.731,52	€ 18.831,52
				€ 18.886,52	€ 18.986,52
				€ 19.041,52	€ 19.141,52
				€ 19.196,52	€ 19.296,52
				€ 19.351,52	€ 19.451,52
				€ 19.506,52	€ 19.606,52
				€ 19.661,52	€ 19.761,52
				€ 19.816,52	€ 19.916,52
				€ 19.971,52	€ 20.071,52
				€ 20.126,52	€ 20.226,52
				€ 20.281,52	€ 20.381,52
				€ 20.436,52	€ 20.536,52
				€ 20.591,52	€ 20.691,52
				€ 20.746,52	€ 20.846,52
				€ 20.901,52	€ 21.001,52
				€ 21.056,52	€ 21.156,52
				€ 21.211,52	€ 21.311,52
				€ 21.366,52	€ 21.466,52
				€ 21.521,52	€ 21.621,52
				€ 21.676,52	€ 21.776,52
				€ 21.831,52	€ 21.931,52
				€ 21.986,52	€ 22.086,52
				€ 22.141,52	€ 22.241,52
				€ 22.296,52	€ 22.396,52
				€ 22.451,52	€ 22.551,52
				€ 22.606,52	€ 22.706,52
				€ 22.761,52	€ 22.861,52
				€ 22.916,52	€ 23.016,52
				€ 23.071,52	€ 23.171,52
				€ 23.226,52	€ 23.326,52
				€ 23.381,52	€ 23.481,52
				€ 23.536,52	€ 23.636,52
				€ 23.691,52	€ 23.791,52
				€ 23.846,52	€ 23.946,52
				€ 24.001,52	€ 24.101,52
				€ 24.156,52	€ 24.256,52
				€ 24.311,52	€ 24.411,52
				€ 24.466,52	€ 24.566,52
				€ 24.621,52	€ 24.721,52
				€ 24.776,52	€ 24.876,52
				€ 24.931,52	€ 25.031,52
				€ 25.086,52	€ 25.186,52
				€ 25.241,52	€ 25.341,52
				€ 25.396,52	€ 25.496,52
				€ 25.551,52	€ 25.651,52
				€ 25.706,52	€ 25.806,52
				€ 25.861,52	€ 25.961,52
				€ 26.016,52	€ 26.116,52
				€ 26.171,52	€ 26.271,52
				€ 26.326,52	€ 26.426,52
				€ 26.481,52	€ 26.581,52
				€ 26.636,52	€ 26.736,52
				€ 26.791,52	€ 26.891,52
				€ 26.946,52	€ 27.046,52
				€ 27.101,52	€ 27.201,52
				€ 27.256,52	€ 27.356,52
				€ 27.411,52	€ 27.511,52
				€ 27.566,52	€ 27.666,52
				€ 27.721,52	€ 27.821,52
				€ 27.876,52	€ 27.976,52
				€ 28.031,52	€ 28.131,52
				€ 28.186,52	€ 28.286,52
				€ 28.341,52	€ 28.441,52
				€ 28.496,52	€ 28.596,52
				€ 28.651,52	€ 28.751,52
				€ 28.806,52	€ 28.906,52
				€ 28.961,52	€ 29.061,52
				€ 29.116,52	€ 29.216,52
				€ 29.271,52	€ 29.371,52
				€ 29.426,52	€ 29.526,52
				€ 29.581,52	€ 29.681,52
				€ 29.736,52	€ 29.836,52
				€ 29.891,52	€ 29.991,52
				€ 30.046,52	€ 30.146,52
				€ 30.201,52	€ 30.301,52
				€ 30.356,52	€ 30.456,52
				€ 30.511,52	€ 30.611,52
				€ 30.66	