

Warmtenet Muiderberg

Hoofdpijnen Businesscase

Mei 2025



Businesscase

Dashboard geeft overzicht over belangrijkste financiële en operationele parameters
De businesscase is op dit moment nog niet sluitend. Dat is niet ongebruikelijk in deze fase van het project.
We verwachten na de engineering meer zekerheid te hebben over de definitieve haalbaarheid en verwachten dat het project een goede lange termijn investering is in de duurzaamheid van Muiderberg..

DASHBOARD MET BELANGRIJKSTE RESULTATEN EN SCENARIO'S WARMTENET MODEL ENERGIESAMEN

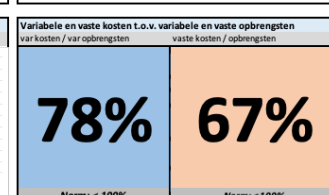
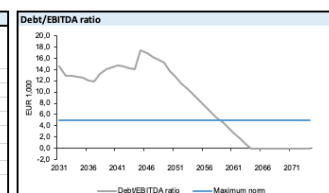
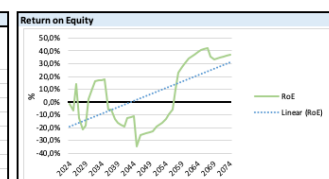
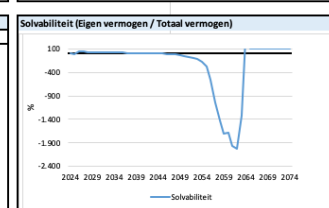
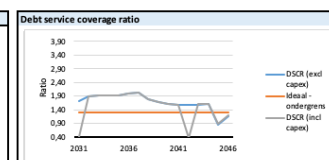
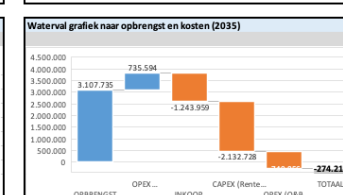
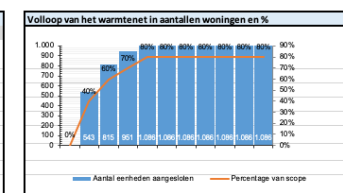
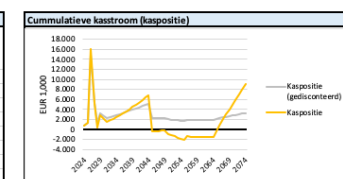
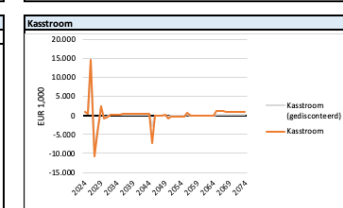
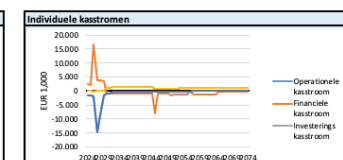
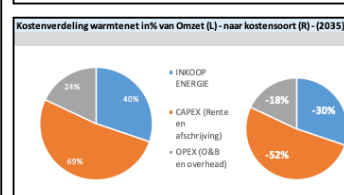
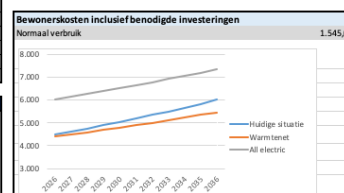
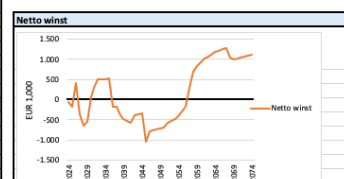
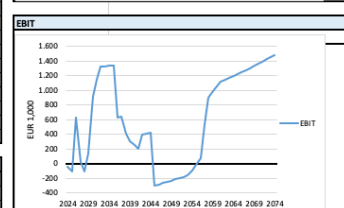
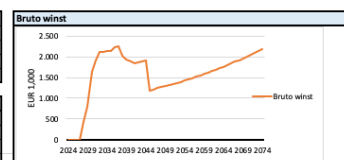
Scenario's en fasering	Scenario
Financiële scenario's	Scenario1 Base case
Tarieven	INPUT
Volloop op basis van scenarioplanning % start-eind	Nee

Input variabelen		
Projectvariabelen		
Start bouw	2026	Jaar
Bouwtijd	6	Jaren
Aantal woningen	1336	Aantal
Aantal woningen corporatie in %	27%	%
Aantal utiliteiten	22	Aantal
Participatie bij aanvang	18%	%
Aantal jaren volloop	5	Jaren
Participatie bij einde	80%	%
Start energievraag	2028	Jaar
Financiële variabelen		
Eigen vermogen	3.000.000	EUR
Rendementsis investeerder	3,0%	%
WIS subsidie	7.997.000	EUR
Lening	17.000.000	EUR
Lening opnemen in aantal jaren	4	jaren
Rente lening	3,5%	%
Lening volledig terugbetalen in aantal jaren	50	Jaren
Indicatie	2,2%	%
Na hoeveel jaar Bullet	20	Jaren
Bullet na 15 jaar	40%	%
Lening rente	3,5%	%
Lening rente na herfinanciering	3,0%	%
RCF	7.000.000	EUR
RCF Rente	3,5%	%
WACC	3,5%	%
Minimale DSCR (na 3 jr exploitatie)	1,30	#
Maximale Debt/EBITDA (na 3 jr exploitatie)	5,00	#
SDE++ subsidie reductieprijs	350	EUR/ton CO2
Projectrendementsis	3,0%	%
Drempel dividend uitkering eigen vermogen	1.000.000	EUR
Startjaar uitkering rendement	2061	jaar
Efficiency Groengasketel	95%	%

Belangrijkste variabelen	Huidige waarde
Variabel tarief	€ 43,79 EUR/GJ
Korting op vast tarief	32% %
Kostendeckingsbijdrage	0 EUR
Economische waarde (NCW na 30 jaar)	-5.626.246 EUR

Output variabelen		
Hoogte investering (excl risicoservering)	27.537.704	EUR
Hoogte investering (incl risicoservering)	35.580.773	EUR
Hoogte herinvestering	1.980.957	EUR
Investering per aansluiting (obv volloop)	25.348	EUR
Jaarlijkse doorlopende kosten per bewoner (excl BTW)	2.289	EUR
Projectrendement (in 1e 30 jr)	-1,2%	%
Projectrendement (in 1e 30 jr)	1,1%	%
Dieptepunt kaspositie in eerste 15 jaar (extra financieringsbehoefte)	423.636	EUR
Tieroverdientijd	23	Jaren
Betaalde VPB	2.390.090	EUR
Aanloopverlies 1e 10 jaar	(12.401.276)	EUR
Eerste jaar dat DSCR > 1,3 (excl investeringen)	2030	jaar
Kosten voordeel (+) / nadeel bewoner (-) (excl investering)	25,32	EUR
Warmteverbruik gemiddelde woning	48,80	GJ/jr

Input variabelen financiële scenario's		
Huidige waarde		
Capex		
Productiefaciliteit - Hoofdvoorzieningen - Aanschaf en aanleg	2.942.931	EUR
Productiefaciliteit - Randvoorzieningen - Aanschaf en aanleg	2.555.000	EUR
Distributienet - Aanschaf en aanleg transportnet	9.474.173	EUR
Distributienet - Aanschaf en aanleg distributienet	9.474.173	EUR
Aansluitingen	8.962.800	EUR
Project management en ontwikkelkosten	3.600.000	EUR
Risico reservering (risicomanagement)	34%	
Risicoreservering	8.043.069	EUR
Opex		
Aansluitbijdrage privaat (ACM tarief = EUR 3120 excl BTW)	3.119.83	EUR
Warmteverraag	48,80	EUR
korting op vast tarief	32%	%
Vast recht ACM	577,48	EUR
Meettarief	32,80	EUR
Vergoeding afweers	150,49	EUR
Variabel tarief	43,79	EUR
Inkoop elektr	0,10	EUR
Inkoop gas	0,40	EUR
Vastrecht grootzakelijk gas/elektra (2024)	45.340,32	EUR
Aansluitkosten Woningcorporatie	7.000,00	EUR



BENCHMARKS (Beta versie)				
Variabele	Minimum waarde	Maximum waarde	Huidige waarde	Opmerkingen
Totale CAPEX per WEQ	€ 15.000,00	€ 30.000,00	€ 32.018,11	Huidigewaarde inclusief risicoservering
Onrendabele top per WEQ	€ 5.000,00	€ 25.000,00	€ 16.810,82	
Totale indirectkosten begroot per WEQ	€ 50,00	€ 200,00	€ 247,61	referentiejaar 2033 - opex zijn de directe en indirecte kosten
Totale CAPEX per kW opgesteld vermogen	€ 700,00	€ 1.500,00		
Totale CAPEX per GJ te leveren warmte	€ 200,00	€ 1.000,00	€ 746,19	
Totale OPEX begroot per CAPEX	4%	5%		referentiejaar 2033 - opex zijn de directe en indirecte kosten
Aandelen energie inkoop op OPEX begroot	50%	70%	63%	referentiejaar 2033 - opex zijn de directe en indirecte kosten
Aandelen warmte verkoop op OPEX begroot	125%	175%	133%	referentiejaar 2033 - opex zijn de directe en indirecte kosten
Rendabele investering bij NCW-O en geen subsidie			€ 18.681.363,98	ONRENDABELE TOP invullen: zet SDE++ op 0; input-F143 en zet WIS op 0; input-F142
WIS			€ 7.997.000,00	Pas het percentage risicomaar en evt hoogte capex aan zodanig dat NCW=0 (Dashboard F10)
SDE++			€ 6.819.819,17	vervolgens is OPEX=CAPEX - CAPEX (O&B)
Totaal subsidies			€ 14.815.819,17	
Overgebleven onrendabele top na subsidies			€ 3.864.544,81	
OPEX			€ 1.918.780,79	

Management samenvatting

Project			
Aantal Woningen	1336	#	
Aantal Utiliteit	22	#	
Verwachte voltoop	80,00%	%	
Jaarlijkse energieafgifte	47.683	GJ	Referentiejaar 2033
Start Bouw	2026	Jaar	
Bouwtijd	6	Jaren	
Jaar van start productie	2028	Jaar	
Jaar volledig in productie	2032	Jaar	
Investing			
Hoofdvoorziening	€	2.942.931	EUR
Randvoorziening	€	2.555.000	EUR
Distributienet	€	9.474.173	EUR
Aansluitingen	€	8.965.600	EUR
Project management	€	3.600.000	EUR
Totaal excl. Risico opslag	€	27.537.704	EUR
	€	8.043.069	EUR
Totaal	€	35.580.773	EUR
Financiering			
			%
Vreemd vermogen	€	24.000.000	67%
Investeringsubsidie (WIS)	€	7.997.000	22%
Eigen vermogen	€	3.000.000	8%
Operationeel resultaat	€	583.773	2%
			Gemeente e/o bewoners Met name aansluitbijdrage
Totaal	€	35.580.773	
Operationele kosten			
Onderhoud en beheer	€	-434.137	EUR Referentiejaar 2033
Organisatie en management	€	-275.166	EUR Referentiejaar 2033
Kosten productie energie	€	-1.209.477	EUR Referentiejaar 2033
Rente	€	-825.891	EUR Referentiejaar 2033
Totaal	€	-2.744.672	
Opbrengsten			
Opbrengste vastrecht	€	540.907	EUR Referentiejaar 2033
Opbrengsten verbruik	€	2.009.619	EUR Referentiejaar 2033
Totaal operationele opbrengsten	€	2.550.526	EUR
SDE++	€	735.594	EUR Referentiejaar 2033
Eenmalige opbrengsten	€	478.968	EUR Referentiejaar 2033
Totaal	€	3.765.088	EUR

Uitgangspunten techniek en woningen

1336 woningen met een gemiddeld warmteverbruik van 48,9GJ.

Warmteverlies bij 70° net is 25%

Key parameters			
Aansluitingen			
	Aantal utiliteitsgebouwen	22	#
	Aantal woningen	1.336	#
	% woningen - privaat	73%	%
	% woningen - woningcoöperatie	27%	%
Volloop & Energievraag			
	Volloop	80%	%
	Totaal aantal aansluitingen in scope	1336	#
	Warmteverbruik per woning	48,9	GJ/#/jr
	Warmteverbruik per utiliteitsgebouw	118	GJ/#/jr
	Totaal warmteverbruik - gecorrigeerd voor reductie warmteverbruik		GJ/jr
Techniek & Productie			
	Coefficient of Performance (COP) - MT: t/m 2027	2,500	Ratio
	Coefficient of Performance (COP) - LT: vanaf 2028	3,010	Ratio
	Verlies in warmtenet (distributie/opslag) - MT: t/m 2027	30%	%
	Verlies in warmtenet (distributie/opslag) - LT: vanaf 2028	25%	%
	Aandeel warmtepomp	90%	%
	Aandeel groengasketel (piek)	10%	%
	Efficiency groengasketel	95%	%
	Totaal warmtevraag - voor isolatie & opwarming	48,90	GJ/jr
	Totaal warmtevraag - na isolatie & opwarming	39,12	GJ/jr
	Totaal warmteopwek - na verlies distributienet		GJ/jr
	Elektriciteitsverbruik (incl. hulpenergie)		kWh/jr
	Groengasverbruik		Nm3/jr

Investeringsen

EUR 35M investering, waarbij ruim 60% voor rekening komt van de aansluitingen en het distributienet

Kosten & Baten Exploitatie																
Model header datum			Datum													
Model header jaar			Jaar													
				2024	2025	31/dec/26	31/dec/27	31/dec/28	31/dec/29	31/dec/30	31/dec/31	31/dec/32	31/dec/33	31/dec/34	31/dec/35	
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035			
			Totaal doorlopende opbrengsten (levering van warmte - warmteverbruik)	EUR	0	0	0	956.406	1.445.510	1.701.360	1.963.883	1.985.652	2.009.619	2.035.695	2.063.798	
			Totaal doorlopende opbrengsten (levering van warmte - vastrecht etc)	EUR	0	0	0	242.571	371.861	443.382	517.870	529.264	540.907	552.807	564.969	
			Totaal eenmalige opbrengsten (aansluitbijdragen)	EUR	0	0	0	234.900	354.768	416.020	478.968	478.968	478.968	478.968	478.968	
			Totaal subsidie SDE++	EUR	0	0	0	0	0	643.645	735.594	735.594	735.594	735.594	735.594	
			Net income	EUR	0	0	0	1.433.877	2.172.139	3.204.407	3.696.315	3.729.477	3.765.088	3.803.064	3.843.329	
			Productiefaciliteit - Hoofdvoorzieningen - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR	0	0	0	-82.133	-83.940	-85.787	-87.674	-89.603	-91.574	-93.589	-95.648	
			Productiefaciliteit - Randvoorzieningen - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR	0	0	0	-53.480	-54.656	-55.859	-57.088	-58.344	-59.627	-60.939	-62.280	
			Aansluitingen - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR	0	0	0	-108.044	-151.031	-175.106	-200.323	-204.730	-209.235	-213.838	-218.542	
			Distributienet - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR	0	0	0	-66.103	-67.557	-69.043	-70.562	-72.115	-73.701	-75.323	-76.980	
			Productiekosten - Elektriciteit	EUR	0	0	0	-377.536	-570.607	-671.602	-775.231	-651.017	-658.875	-667.424	-676.638	
			Productiekosten - Groengas	EUR	0	0	0	-50.225	-75.910	-89.345	-103.131	-104.274	-105.533	-106.902	-108.378	
			Vastrecht en energiebelasting warmtebedrijf	EUR	0	0	0	-267.922	-378.631	-430.457	-483.627	-438.735	-445.069	-451.809	-458.942	
			Bruto winst	EUR	0	0	0	428.435	789.806	1.627.207	1.918.678	2.110.659	2.121.473	2.133.240	2.145.921	
			Totaal indirecte kosten - NEG	EUR	0	0	0	-190.061	-223.235	-242.961	-263.447	-269.243	-275.166	-281.220	-287.407	
			EBITDA	EUR	0	0	0	238.374	566.571	1.384.246	1.655.231	1.841.416	1.846.307	1.852.020	1.858.514	
			Totaal afschrijvingen - NEG	EUR	-50.000	-105.959	-168.287	-781.948	-1.147.688	-1.232.230	-1.274.502	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	
			Vrijgeven reservering Kostendekkingsbijdrage	EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Vrijgeven reservering WIS	EUR	0	0	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	
			EBIT	EUR	-50.000	-105.959	631.413	17.752	-109.615	134.041	909.444	1.137.846	1.324.031	1.328.923	1.334.635	1.341.130
			Totaal rente - NEG	EUR	0	-81.667	-163.333	-393.750	-542.500	-691.250	-840.000	-835.458	-830.757	-825.891	-820.855	-815.643
			EBT	EUR	-50.000	-187.626	468.080	-375.998	-652.115	-557.209	69.444	302.389	493.275	503.031	513.780	525.487
			Totaal vennootschapsbelasting - NEG	EUR	0	0	-45.857	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Netto winst	EUR	-50.000	-187.626	422.223	-375.998	-652.115	-557.209	69.444	302.389	493.275	503.031	513.780	525.487

Financiering

EUR 3M eigen vermogen, EUR 8,0M WIS Subsidie

Rekening Courant Faciliteit EUR 7M en 30 jarige lening 17M, rente 3,5% met gemeente garantie

Financiering				
Eigen vermogen		Financiering		% van totaal
	Eigen vermogen - partners & oprichters	3.000.000	EUR	8%
	Eigen vermogen - bewoners	0	EUR	0%
	Eigen vermogen - overige	0	EUR	0%
	Kostendeckingsbijdrage gemeente	0	EUR	0%
	WIS subsidie	7.997.000	EUR	22%
Totaal Eigen vermogen		10.997.000	EUR	31%
Vreemd vermogen				
	Vreemd vermogen - banklening	17.000.000	EUR	48%
	Vreemd vermogen - Rekening courant faciliteit	7.000.000	EUR	20%
Totaal vreemd vermogen		24.000.000	EUR	67%
Totaal financiering		34.997.000	EUR	98%
	Gefinancierd uit operationele opbrengsten	583.773	EUR	2%
Totale CapEx		35.580.773	EUR	100%

Financieringslasten			
<i>Vreemd vermogen - Rekening courant faciliteit</i>			
	Opname schulden	7.000.000	EUR
	Opname schulden in aantal jaar	3	Jaren
	Terugbetalingsperiode van schulden	1	Jaren
	Rente percentage	3,5%	%
	Volledig aflossen na hoeveel jaar	18	Jaren
<i>Vreemd vermogen - 1e deel</i>			
	Terugbetalingsmethode	Annuitelt	Leningsvc
	Opname schulden	17.000.000	EUR
	Opname schulden startjaar	2026	Jaar
	Opname schulden in aantal jaar	4	Jaren
	Terugbetalingsperiode van schulden	50	Jaren
	Start terugbetalingsperiode van schulden	2030	Jaar
	Rente percentage	3,5%	%
	Volledig aflossen na hoeveel jaar	20	Jaren
<i>Vreemd vermogen - 2e deel</i>			
	Terugbetalingsmethode	Annuitelt	Leningsvc
	Opname schulden	13.330.059	EUR
	Opname schulden - jaar	2050	Jaar
	Terugbetalingsperiode van schulden	15	Jaren
	Rente percentage	3,0%	%
<i>Eigen vermogen</i>			
	Eigen Vermogen	3.000.000	EUR
	Jaar van injectie eigen vermogen	2026	Jaar
	Uitkering van rendement op eigen vermogen	3,0%	%
	Start rendement op eigen vermogen	2032	Jaar
Tarieven			
<i>Eenmalig</i>			
	Aansluitbijdrage privaat (excl BTW)	3.119,83	EUR/#
<i>Vast</i>			
	Vastrecht (excl BTW)	324,53	EUR/#/jr
	Meettarief (excl BTW)	18,43	EUR/#/jr
	Vergoeding Afleverstation (excl BTW)	84,57	EUR/#/jr
<i>Vebruikstarief</i>			
	Verbruikstarief per GJ (excl BTW)	36,19	EUR/GJ

Exploitatie tm 2040

Warmtebedrijf is direct bij aansluiting van eerste groep gebruikers winstgevend, bij het financieren van eerste gedeelte van de aanleg met eigen vermogen en subsidie. (Model loopt tot 2072)

Kosten & Baten Exploitatie																		
	Model header datum	Datum				31/dec/26	31/dec/27	31/dec/28	31/dec/29	31/dec/30	31/dec/31	31/dec/32	31/dec/33	31/dec/34	31/dec/35	31/dec/36	31/dec/37	
	Model header jaar	Jaar		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
	Totaal doorlopende opbrengsten (levering van warmte - warmteverbruik)	EUR		0	0	0	0	956.406	1.445.510	1.701.360	1.963.883	1.985.652	2.009.619	2.035.695	2.063.798	2.093.859	2.125.810	
	Totaal doorlopende opbrengsten (levering van warmte - vastrecht etc)	EUR		0	0	0	0	242.571	371.861	443.382	517.870	529.264	540.907	552.807	564.969	577.398	590.101	
	Totaal eenmalige opbrengsten (aansluitbijdragen)	EUR		0	0	0	0	234.900	354.768	416.020	478.968	478.968	478.968	478.968	478.968	478.968	478.968	
	Totaal subsidie SDE++	EUR		0	0	0	0	0	0	643.645	735.594	735.594	735.594	735.594	735.594	735.594	735.594	
	Net income	EUR		0	0	0	0	1.433.877	2.172.139	3.204.407	3.696.315	3.729.477	3.765.088	3.803.064	3.843.329	3.885.819	3.930.473	
	Productiefaciliteit - Hoofdvoorzieningen - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR		0	0	0	0	-82.133	-83.940	-85.787	-87.674	-89.603	-91.574	-93.589	-95.648	-97.752	-99.903	
	Productiefaciliteit - Randvoorzieningen - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR		0	0	0	0	-53.480	-54.656	-55.859	-57.088	-58.344	-59.627	-60.939	-62.280	-63.650	-65.050	
	Aansluitingen - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR		0	0	0	0	-108.044	-151.031	-175.106	-200.323	-204.730	-209.235	-213.838	-218.542	-223.350	-228.264	
	Distributienet - Onderhoud & beheer (na inflatie)	EUR		0	0	0	0	-66.103	-67.557	-69.043	-70.562	-72.115	-73.701	-75.323	-76.980	-78.673	-80.404	
	Productiekosten - Elektriciteit	EUR		0	0	0	0	-377.536	-570.607	-671.602	-775.231	-651.017	-658.875	-667.424	-676.638	-640.728	-650.505	
	Productiekosten - Groengas	EUR		0	0	0	0	-50.225	-75.910	-89.345	-103.131	-104.274	-105.533	-106.902	-108.378	-102.626	-104.192	
	Vastrecht en energiebelasting warmtebedrijf	EUR		0	0	0	0	-267.922	-378.631	-430.457	-483.627	-438.735	-445.069	-451.809	-458.942	-442.968	-450.497	
	Bruto winst	EUR		0	0	0	0	428.435	789.806	1.627.207	1.918.678	2.110.659	2.121.473	2.133.240	2.145.921	2.236.071	2.251.658	
	Totaal indirecte kosten - NEG	EUR		0	0	0	0	-190.061	-223.235	-242.961	-263.447	-269.243	-275.166	-281.220	-287.407	-293.730	-300.192	
	EBITDA	EUR		0	0	0	0	238.374	566.571	1.384.246	1.655.231	1.841.416	1.846.307	1.852.020	1.858.514	1.942.341	1.951.466	
	Totaal afschrijvingen - NEG	EUR		-50.000	-105.959	-168.287	-781.948	-1.147.688	-1.232.230	-1.274.502	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	-1.317.084	
	Vrijgeven reservering Kostendekkingsbijdrage	EUR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vrijgeven reservering WIS	EUR		0	0	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	799.700	0	
	EBIT	EUR		-50.000	-105.959	631.413	17.752	-109.615	134.041	909.444	1.137.846	1.324.031	1.328.923	1.334.635	1.341.130	625.257	634.382	
	Totaal rente - NEG	EUR		0	-81.667	-163.333	-393.750	-542.500	-691.250	-840.000	-835.458	-830.757	-825.891	-820.855	-815.643	-810.249	-804.665	
	EBT	EUR		-50.000	-187.626	468.080	-375.998	-652.115	-557.209	69.444	302.389	493.275	503.031	513.780	525.487	-184.992	-170.284	
	Totaal vennootschapsbelasting - NEG	EUR		0	0	0	-45.857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Netto winst	EUR		-50.000	-187.626	422.223	-375.998	-652.115	-557.209	69.444	302.389	493.275	503.031	513.780	525.487	-184.992	-170.284	

Bewonerskosten

bij korting van 32% op ACM vast en EUR 43,79 per GJ (ACM'25), is het aanbod kostenneutraal voor gemiddelde verbruiker*



Resultaat bewoners

	Op aardgas (Oud)	Op warmtenet (Nieuw)
Warmte*		
Variabel (Verbruik & Belasting)	2.078,74	2.252,75
Netbeheerkosten	279,48	517,32
Vaste leveringskosten energiemaatschappij	71,88	0,00
Jaarlijkse afschrijving aanschaf CV	158,10	0,00
Jaarlijkse onderhoud CV	249,56	0,00
Totaal	2.837,76	2.770,07

Elektriciteit*		
Variabel (Verbruik & Belasting)	1.549,51	1.591,87
Netbeheerkosten	403,08	403,08
Vaste leveringskosten energiemaatschappij	71,88	0,00
Vermindering energiebelasting	-631,39	-631,39
Totaal	1.393,08	1.435,44

Totaal kosten oud en nieuw	4.230,84	4.205,51
-----------------------------------	-----------------	-----------------

	Op aardgas (Oud)	Op warmtenet (Nieuw)
Investering bewoners*		
Aansluitbijdrage (na inflatie) incl BTW	0,00	3.775,00
Afsluitkosten gas	0,00	0,00
Aanpassingen woningen incl BTW	0,00	0,00
Subsidie voor aansluiten warmtenet	0,00	3.775,00
Totaal	0,00	0,00

Terugverdientijd (optie 1)		
Eenmalige investering	0,00 EUR	
Jaarlijks voordeel	25,32 EUR	
Terugverdientijd	0,0 Jaar	

Voorfinanciering (optie 2)		
Eenmalige investering	0,00 EUR	
Looptijd	10,00 Jaar	
Rente	2,5% %	
Jaarlijkse lasten bewoner (annuïteit)	0,0 EUR/Jaar	

Normaal verbruik 100%

Verschil
174,01
237,84
-71,88
-158,10
-249,56
-67,69

42,37
0,00
0,00
0,00
42,37

-25,32

Verschil
3.775,00
0,00
0,00
3.775,00
0,00

-25,32

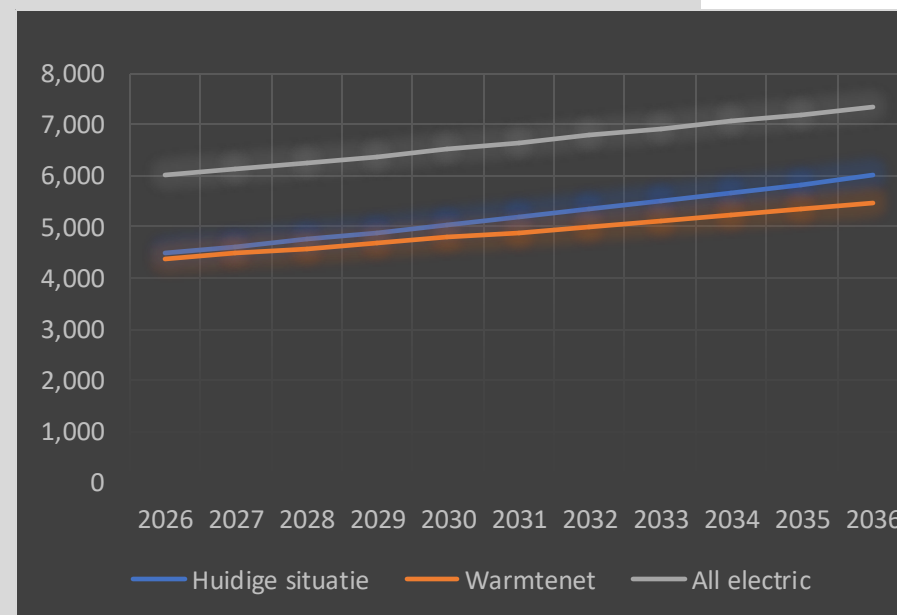
Verschil bij hoger en lager verbruik

Verbruik	m3 gas	100%		-25,32
Minimum verbruik	773	50%	✓	-113,03
Klein verbruik	1.159	75%	✓	-48,69
Normaal verbruik	1.545	100%	✓	-25,32
Hoger verbruik	2.318	150%	✗	16,45
Excessief verbruik	3.090	200%	✗	58,22
Input verbruik	900	58%	✓	-91,79

29,01	GJ/Jr
517,32	EUR/Jr

Variabel tarief
€ 43,79

Korting vast tarief
32,0%
€ 517,32



*Alle tarieven in deze sheet zijn incl BTW

* Uitgaande van tarief aanbieding Eneco 2024 – 1,51 per m3 gas (zie tarieven overzicht)

Appendix



**Warmtenet
Muiderberg**