



Rapportage grote netten

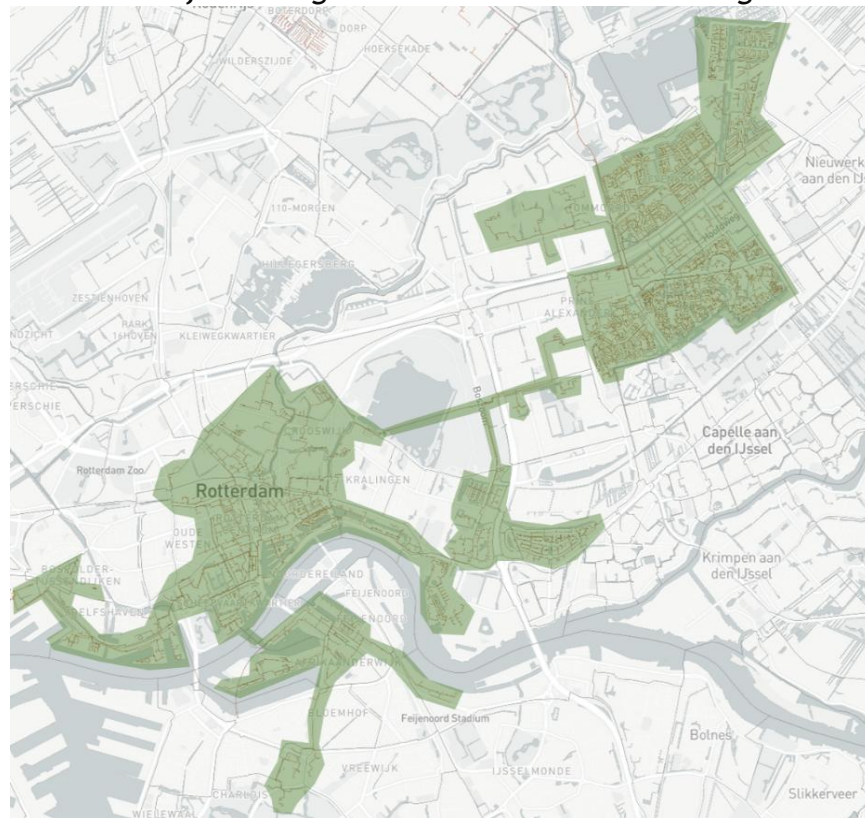
2025 Warmtenet	Duurzaamheid					Energiebalans					Levering				type opwek	Reductie t.o.v. HR gasketel
	CO2- emissie	PEF	Aandeel hernieuw bare energie	Aandeel rest- warmte	Efficient Netwerk	Primaire warmte productie	Primair fossiele energie	Hernieuwbar e energie	Rest- warmte	Hulp- energie	Aansluiting en	Warmte Geleverd zakelijk	Warmte Geleverd consumenten	Warmte- verlies		
	kg/GJth	GJp/GJth	%	%	J/N	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	n	GJ	GJ	GJ		
Rotterdam	55,92	0,76	42%	5%	ja	3.694.702	1.882.707	1.593.759	91.396	114.300	58.100	1.512.647	1.103.313	1.194.833	AVI, restwarmte, STEG, ketels	4%
Den Haag stadsnet	19,62	0,39	7%	40%	ja	1.116.177	347.098	45.559	268.038	6.755	9.691	751.584	163.173	201.420	STEG, restwarmte, ketels	66%
Utrecht-Nieuwegein	23,24	0,46	50%	7%	ja	3.329.426	1.069.165	1.276.658	177.281	36.260	59.909	1.243.152	1.178.712	907.561	STEG, BWI, RWZI, ketels	60%
Amstelveen	36,89	0,73	8%	11%	ja	80.207	50.918	5.100	7.012	506	1.059	51.622	19.161	9.423	ander warmtenet	37%
WKC Vathorst (Amersfoort)	9,95	0,19	88%	0%	ja	78.016	8.255	70.654	0	1.370	2.051	0	49.407	28.609	BWI, ketels	83%
WKC Vijfwal (Houten)	95,13	1,95	0%	0%	nee	120.027	151.922	0	0	908	3.684	3.510	74.745	41.773	gasmotoren, ketels	-63%
WKC Wateringseveld (Den Haag)	86,84	1,77	0%	0%	nee	97.647	115.845	0	0	743	2.767	4.755	60.958	31.935	gasmotoren, ketels	-48%
WKC Ypenburg (Den Haag)	89,22	1,83	0%	0%	nee	420.788	481.321	2.208	0	3.206	10.243	16.129	248.395	156.265	gasmotoren, ketels, e-boiler	-53%
WKC Oosterheem (Zoetermeer)	94,29	1,93	0%	0%	nee	89.257	106.504	0	0	680	2.457	861	54.635	33.761	gasmotoren, ketels	-61%
WKC Boterdorp (Bergschenhoek)	95,91	1,98	0%	0%	nee	36.378	45.989	0	0	278	1.028	886	22.488	13.004	gasmotoren, ketels	-64%
WKC Vaanpark (Barendrecht)	87,27	1,79	0%	0%	nee	54.166	66.117	0	0	385	869	16.258	20.923	16.985	gasmotoren, ketels	-49%
WKC Harnaspolder (Den Hoorn)	91,80	1,88	0%	0%	nee	50.875	59.600	0	199	365	1.506	1.984	29.932	18.960	gasmotoren, RWZI, ketels	-57%
B-driehoek (Bergschenhoek)	28,67	0,47	46%	2%	ja	610.118	255.953	230.387	2.439	-521	70	538.700	0	78.763	STEG, AVI, restwarmte, ketels	51%
Totaal	40,38	0,67	37%	10%		9.777.784	4.641.394	3.224.324	546.367	165.235	153.432	4.142.087	3.025.842	2.733.291		31%

Naam leverancier: Eneco
 Warmtenet: Regio Rotterdam
 Rapportageperiode: 2025
 Aantal afnemers: 57.296

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	55,92
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,76
Aandeel hernieuwbare energie	%	42%
Aandeel restwarmte	%	5%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		ja

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2906	3023	3037	3068
2907	3024	3039	3069
2908	3025	3042	3071
2909	3026	3054	3072
2922	3029	3059	3075
3011	3031	3061	3077
3012	3032	3062	3081
3013	3033	3063	3083
3014	3034	3065	3084
3015	3035	3066	
3016	3036	3067	

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type	Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	
		GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	
RoCa 1&2 GT [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	115.358	7.183.699	145.876	0	0
RoCa 3 STEG [GJ]	Aftapwarmte elektriciteitscentrale	Warmte	269.168	3.603.820	71.222	0	0
AVI (AVR) [GJ]	Aftapwarmte AVI	Warmte	0	0	0	0	0
AVI ex ST (AVR) [GJ]	AVI ex ST	Warmte	2.575.215	99.918.325	1.210.351	1.364.864	0
AVI (AVR) via WBR [GJ]	Aftapwarmte AVI	Warmte	0	0	0	0	0
AVI ex ST (AVR) via WBR [GJ]	AVI ex ST	Warmte	422.884	16.407.899	198.755	224.129	0
CWT (AVR) [GJ]	Restwarmte	Warmte	98.276	382.183	7.086	0	91.396
CWT (AVR) via WBR [GJ]	Restwarmte	Warmte	0	0	0	0	0
BEC (AVR) [GJ]	Aftap bio-energiecentrale	Warmte	4.767	0	0	4.767	0
Olie gestookte boilers Piekketel [GJ]	Olieketel	Warmte	117	12.081	167	0	0
Ketel Groenord	Gasketel	Warmte	195	12.334	244	0	0
Ketel/ HWC gas Piekketel [GJ]	Gasketel	Warmte	208.724	12.599.743	249.007	0	0
TOTAAL WARMTE			3.694.702	140.120.084	1.882.707	1.593.759	91.396
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	E
			Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	57.127	1.103.313	HT/MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	973	1.512.647	HT/MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D	E	
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	140.120.084	1.882.707	1.593.759	91.396		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	6.165.060	114.300	0	107.964		
etc.						
TOTAAL	146.285.144	1.997.007	1.593.759	199.361	1.194.833	2.615.960

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 55,92
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,76
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 42%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 5%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 4% 6.748 ton

6. Toelichting

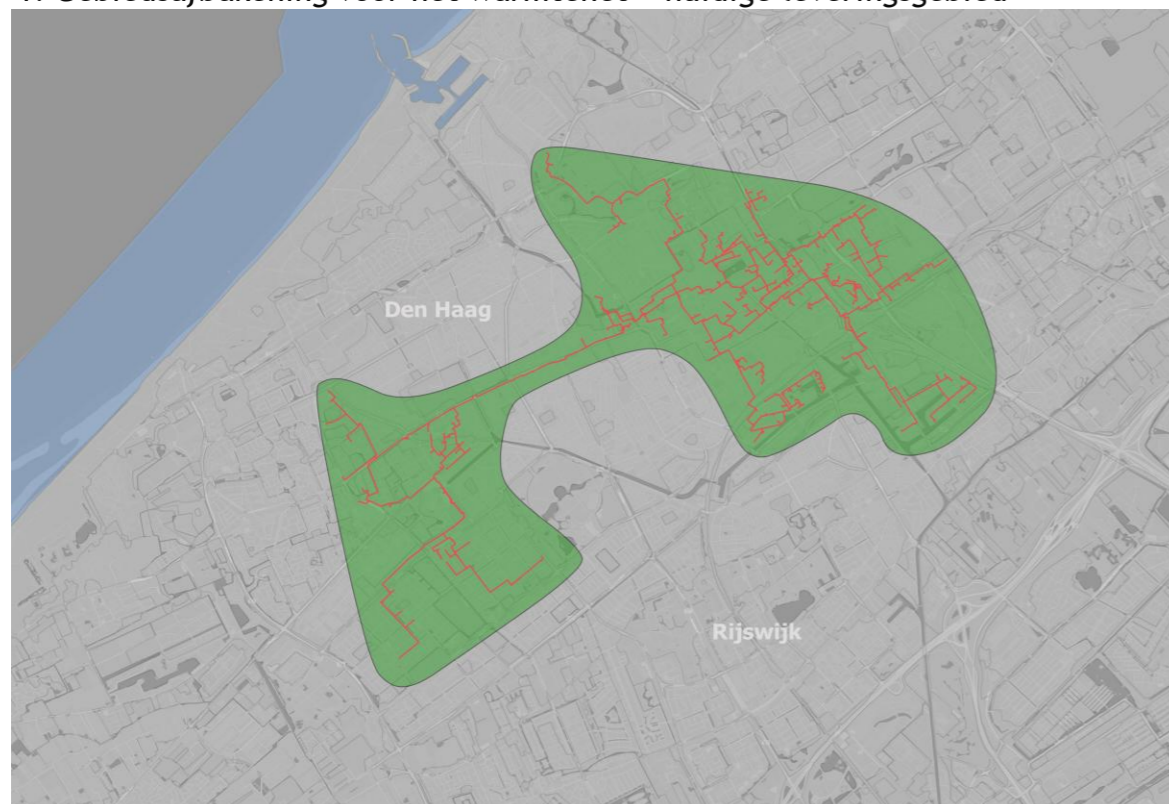
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
 Warmtenet: Den Haag stadsnet
 Rapportageperiode: 2025
 Aantal afnemers: 9.676

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	19,62
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,39
Aandeel hernieuwbare energie	%	7%
Aandeel restwarmte	%	40%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		ja

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2511	2526	2565
2512	2533	2571
2513	2542	2574
2514	2543	2593
2515	2544	2594
2516	2545	2595
2517	2547	2596
2518	2552	
2521	2555	
2525	2564	

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type	Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	
		GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	
CR plein STEG (Uniper) [GJ]	Aftapwarmte elektriciteitscentrale	Warmte	640.907	8.580.954	169.584	0	0
CR plein HT rest (Uniper) [GJ]	Restwarmte	Warmte	288.213	32.024	594	0	268.038
Geo-warmte (HAL) [GJ]	Geothermie	Warmte	52.114	364.178	6.752	45.559	0
Geo-gas (HAL) [GJ]	Gasketel	Warmte	23.805	1.720.760	34.007	0	0
Ketel/ HWC (Uniper) [GJ]	Gasketel	Warmte	111.137	6.889.770	136.161	0	0
TOTAAL WARMTE			1.116.177	17.587.686	347.098	45.559	268.038
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	E
			Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	9.364	163.173	HT/MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	327	751.584	HT/MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	17.587.686	347.098	45.559	268.038		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	364.335	6.755	0	0		
etc.						
TOTAAL	17.952.021	353.853	45.559	268.038	201.420	914.757

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 19,62

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,39

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 7%

Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 40%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 66% 35.561 ton

6. Toelichting

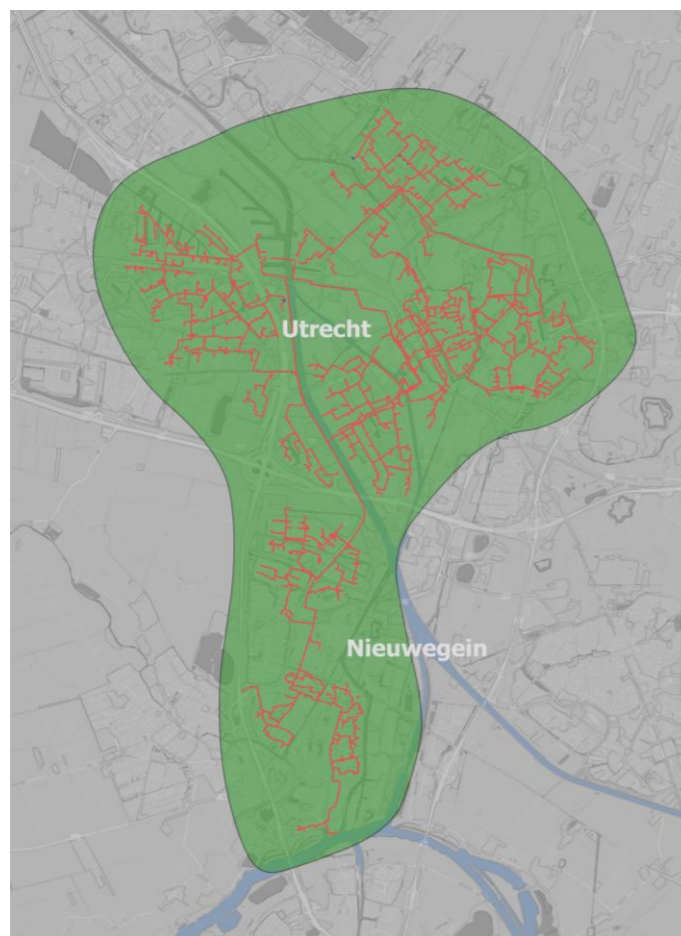
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
 Warmtenet: **Utrecht-Nieuwegein**
 Rapportageperiode: 2025
 Aantal afnemers: 59.581

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	23,24
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,46
Aandeel hernieuwbare energie	%	50%
Aandeel restwarmte	%	7%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		ja

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

3431	3512	3541	3563
3432	3513	3542	3564
3433	3515	3543	3571
3434	3521	3544	3572
3435	3522	3545	3581
3436	3526	3551	3582
3437	3527	3552	3583
3438	3528	3554	3584
3451	3531	3555	
3454	3533	3561	
3511	3534	3562	

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude		A	B	C	D
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
LW06 STEG [GJ]	Aftapwarmte elektriciteitscentrale	Warmte	685.745	9.181.279	181.448	0	0
MK12 STEG [GJ]	Aftapwarmte elektriciteitscentrale	Warmte	572.027	7.658.736	151.358	0	0
BWI (1+2) BWI [GJ]	Biomassaketel	Warmte	1.258.382	0	0	1.258.382	0
RWZI warmte [GJ]	Restwarmte	Warmte	227.626	2.796.945	51.855	0	177.281
E-Boilers warmte [GJ]	E-boiler	Warmte	23.401	287.572	5.332	18.277	0
Olie gestookte boilers Piekketel [GJ]	Olieketel	Warmte	1.217	110.291	1.521	0	0
Ketel/HWC gas Piekketel [GJ]	Gasketel	Warmte	561.027	34.289.124	677.651	0	0
TOTAAL WARMTE			3.329.426	54.323.946	1.069.165	1.276.658	177.281
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E	
		Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	58.766	1.178.712	HT/MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	1.144	1.243.152	HT/MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	54.323.946	1.069.165	1.276.658	177.281		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	1.955.792	36.260	868	0		
etc.						
TOTAAL	56.279.739	1.105.426	1.277.526	177.281	907.561	2.421.864

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 23,24

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,46

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 50%

Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 7%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 60% 85.399 ton

6. Toelichting

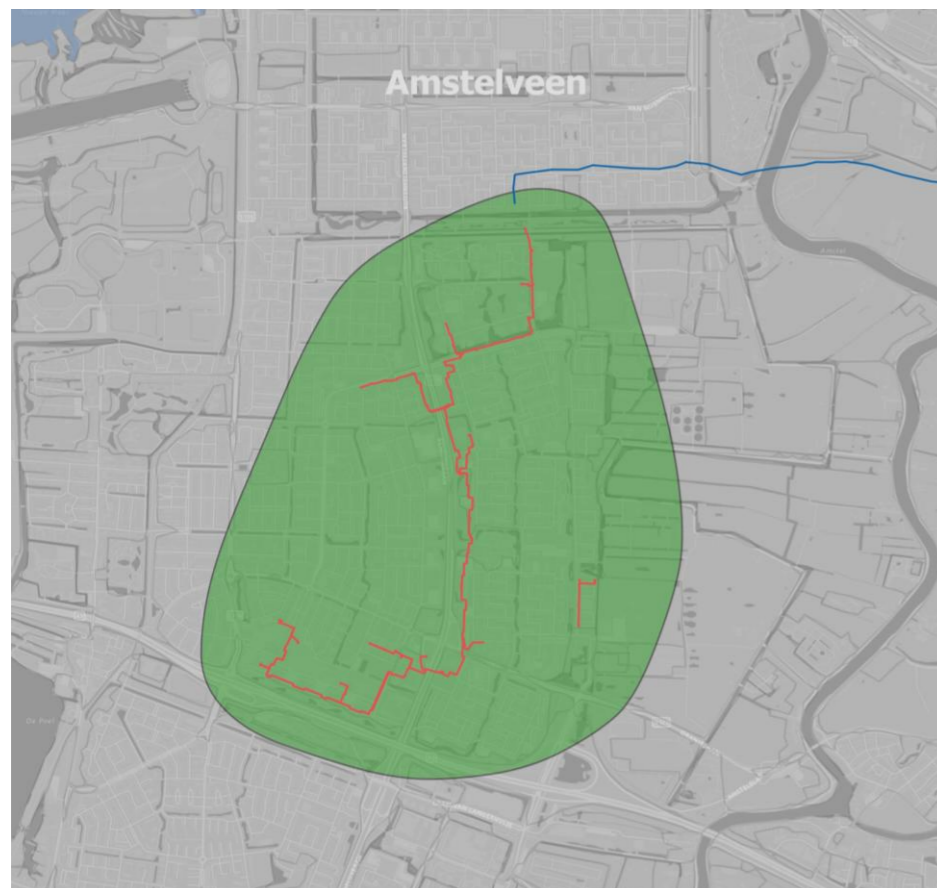
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **Amstelveen**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 1.027

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	36,89
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,73
Aandeel hernieuwbare energie	%	8%
Aandeel restwarmte	%	11%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		ja

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

1181
1183

2. Warmtebronnen

				A	B	C	D
Bronnen		Energiegebruik					
Bronnen		Warmte of koude	Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
Naam	Type		GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
Inkoop (Vattenfall) [GJ]	Warmte derden	Warmte	63.749	1.555.464	30.599	5.100	7.012
Ketel/HWC Marie Baronlaan piekketel [GJ]	Gasketel	Warmte	860	53.740	1.062	0	0
Ketel/HWC piekketel [GJ]	Gasketel	Warmte	15.598	974.384	19.257	0	0
TOTAAL WARMTE			80.207	2.583.588	50.918	5.100	7.012
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

		E	
Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	1.009	19.161	HT/MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	50	51.622	HT/MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	2.583.588	50.918	5.100	7.012		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	27.284	506	0	0		
etc.						
TOTAAL	2.610.872	51.424	5.100	7.012	9.423	70.783

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 36,89
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,73
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 8%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 11%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 37% 1.530 ton

6. Toelichting

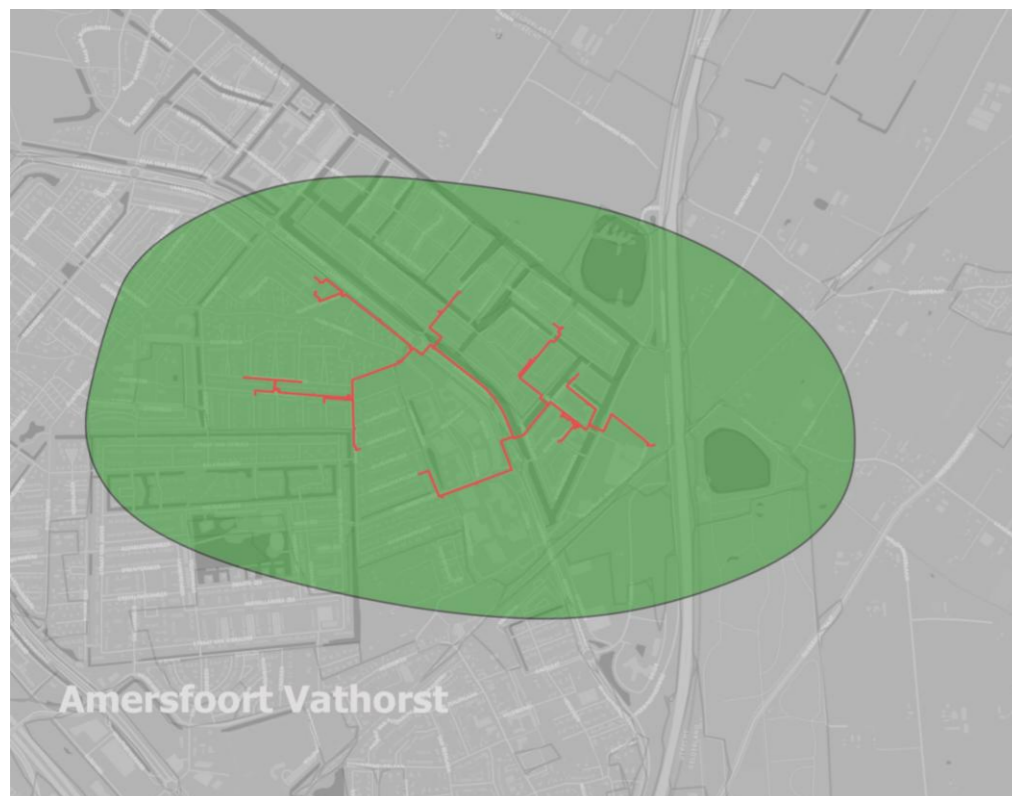
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Vathorst (Amersfoort)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 2.051

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	9,95
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,19
Aandeel hernieuwbare energie	%	88%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		ja

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

3825
3826

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
WKK Vathorst gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	0	0	0	0	0
BWI (WBA) [GJ]			70.654	0	0	70.654	0
Ketel Vasthorst piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	7.362	417.725	8.255	0	0
TOTAAL WARMTE			78.016	417.725	8.255	70.654	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	E
			Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	2.051	49.407	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	0	0	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	417.725	8.255	70.654	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	73.909	1.370	0	0		
etc.						
TOTAAL	491.633	9.626	70.654	0	28.609	49.407

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 9,95
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,19
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 88%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 83% 2.399 ton

6. Toelichting

De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Vijfwal (Houten)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 3.684

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	95,13
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,95
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

3991
3994
3995

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
WKK Vijfwal gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	74.321	4.176.779	88.320	0	0
Ketel Vijfwal piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	45.706	3.218.235	63.601	0	0
TOTAAL WARMTE			120.027	7.395.014	151.922	0	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	E
			Temperatuurniveau van het net LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	3.674	74.745	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	10	3.510	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	7.395.014	151.922	0	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	48.963	908	0	0		
etc.						
TOTAAL	7.443.977	152.829	0	0	41.773	78.254

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 95,13
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,95
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -63% -2.866 ton

6. Toelichting

De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Wateringseveld (Den Haag)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 2.767

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	86,84
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,77
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden
2548

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
WKK Wateringseveld gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	54.339	2.880.106	60.786	0	0
Ketel Wateringseveld piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	43.308	2.785.989	55.059	0	0
TOTAAL WARMTE			97.647	5.666.095	115.845	0	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net
			LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	2.760	60.958	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	7	4.755	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	5.666.095	115.845	0	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	40.090	743	0	0		
etc.						
TOTAAL	5.706.185	116.588	0	0	31.935	65.712

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 86,84
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,77
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -48% -1.862 ton

6. Toelichting

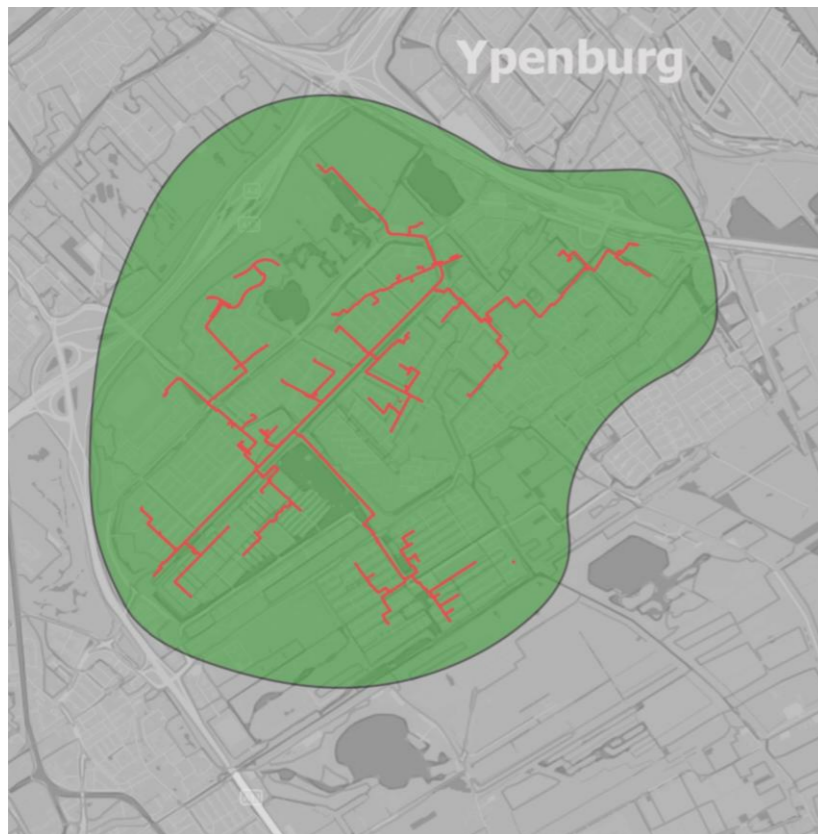
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Ypenburg (Den Haag)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 10.243

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	89,22
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,83
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2496
2497
2498
2631
2632

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
WKK Ypenburg gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	236.907	13.583.194	286.914	0	0
E-boiler Ypenburg warmte [GJ]	E-boiler	Warmte	4.471	123.243	2.285	2.208	0
Ketel Ypenburg piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	179.410	9.721.407	192.123	0	0
TOTAAL WARMTE			420.788	23.427.845	481.321	2.208	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net
			LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	10.223	248.395	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	21	16.129	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	23.427.845	481.321	2.208	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	172.900	3.206	0	0		
etc.						
TOTAAL	23.600.745	484.527	2.208	0	156.265	264.524

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 89,22

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,83

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%

Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -53% -8.126 ton

6. Toelichting

De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Oosterheem (Zoetermeer)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 2.457

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	94,29
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,93
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2722
2729

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude		A	B	C	D
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
WKK Oosterheem gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	54.071	3.093.707	64.959	0	0
Ketel Oosterheem piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	35.186	2.102.188	41.545	0	0
TOTAAL WARMTE			89.257	5.195.895	106.504	0	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E	Temperatuurniveau van het net
		Warmte afname (GJth/jaar)	LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	2.456	54.635	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	1	861	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	5.195.895	106.504	0	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	36.673	680	0	0		
etc.						
TOTAAL	5.232.568	107.184	0	0	33.761	55.496

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 94,29
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,93
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -61% -1.986 ton

6. Toelichting

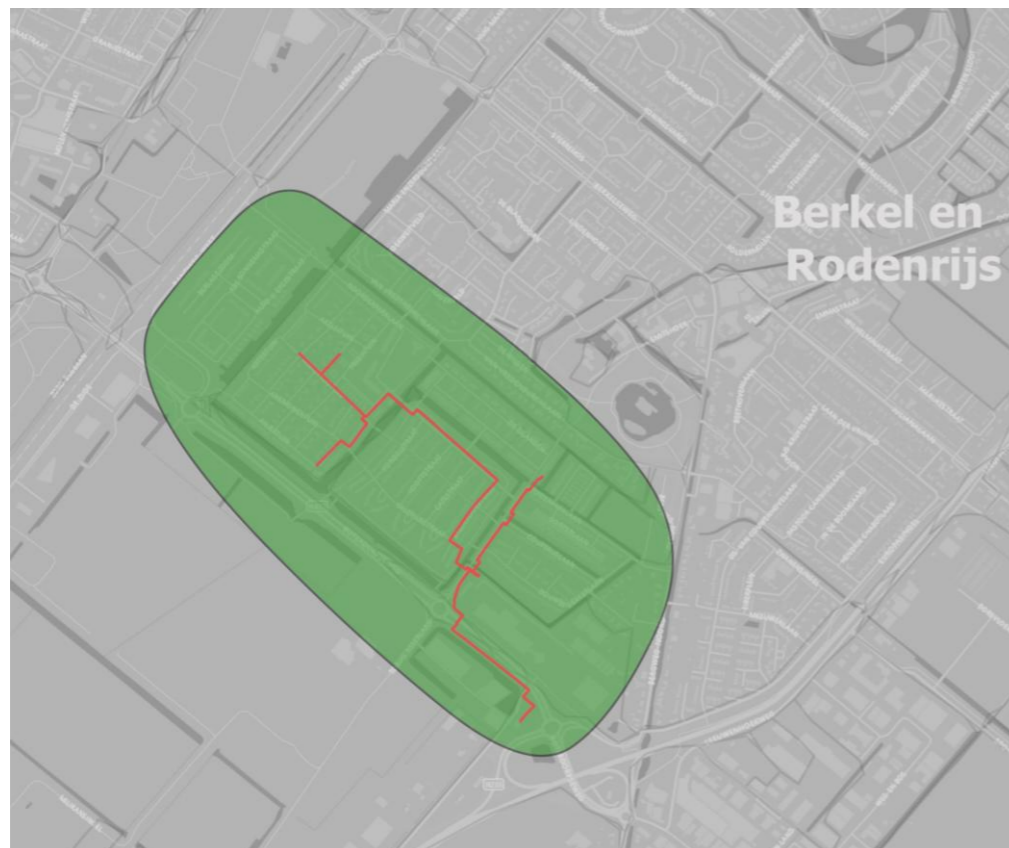
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Boterdorp (Bergschenhoek)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 1.028

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	95,91
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,98
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2661
2662

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
WKK Boterdorp gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	20.992	1.251.885	26.719	0	0
Ketel Boterdorp piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	15.386	975.062	19.270	0	0
TOTAAL WARMTE			36.378	2.226.946	45.989	0	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net
			LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	1.026	22.488	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	2	886	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	2.226.946	45.989	0	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	14.970	278	0	0		
etc.						
TOTAAL	2.241.916	46.267	0	0	13.004	23.374

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 95,91

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,98

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%

Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -64% -875 ton

6. Toelichting

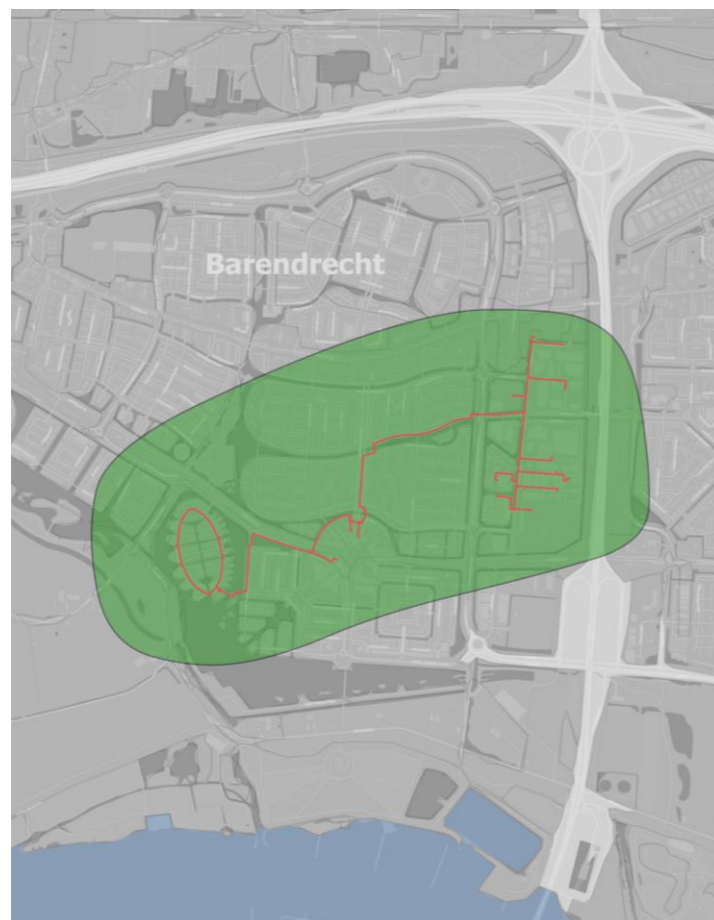
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Vaanpark (Barendrecht)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 869

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	87,27
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,79
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden
2993

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type	Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	
		GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	
WKK Oostpolder gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	31.500	1.719.920	36.397	0	0
Ketel Vaanpark piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	22.666	1.503.875	29.721	0	0
TOTAAL WARMTE			54.166	3.223.795	66.117	0	0
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net
			LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	848	20.923	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	22	16.258	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	3.223.795	66.117	0	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	20.786	385	0	0		
etc.						
TOTAAL	3.244.582	66.503	0	0	16.985	37.181

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 87,27

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,79

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%

Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -49% -1.070 ton

6. Toelichting

De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **WKC Harnaschpolder (Den Hoorn)**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 1.506

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	91,80
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	1,88
Aandeel hernieuwbare energie	%	0%
Aandeel restwarmte	%	0%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		nee

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2614
2635

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude	Energiegebruik				
Naam	Type	Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	
		GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	
WKK Harnaspolder gasmotor warmte [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	27.623	1.489.252	31.557	0	0
WP Harnaspolder TEA warmte [GJ]	Warmtepomp	Warmte	310	6.151	114	0	199
Ketel Harnaspolder Piekketel warmte [GJ]	Gasketel	Warmte	22.942	1.413.206	27.929	0	0
TOTAAL WARMTE			50.875	2.908.609	59.600	0	199
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net
			LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	1.504	29.932	MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	2	1.984	MT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30°C en < 60°C; MT = Midden Temperatuur circa 70°C; HT = Hoge Temperatuur circa 90°C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
		Energie gebruik				
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	2.908.609	59.600	0	199		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	21.077	365	0	0		
etc.						
TOTAAL	2.929.686	59.965	0	199	18.960	31.915

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 91,80

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 1,88

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 0%

Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 0%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing -57% -1.063 ton

6. Toelichting

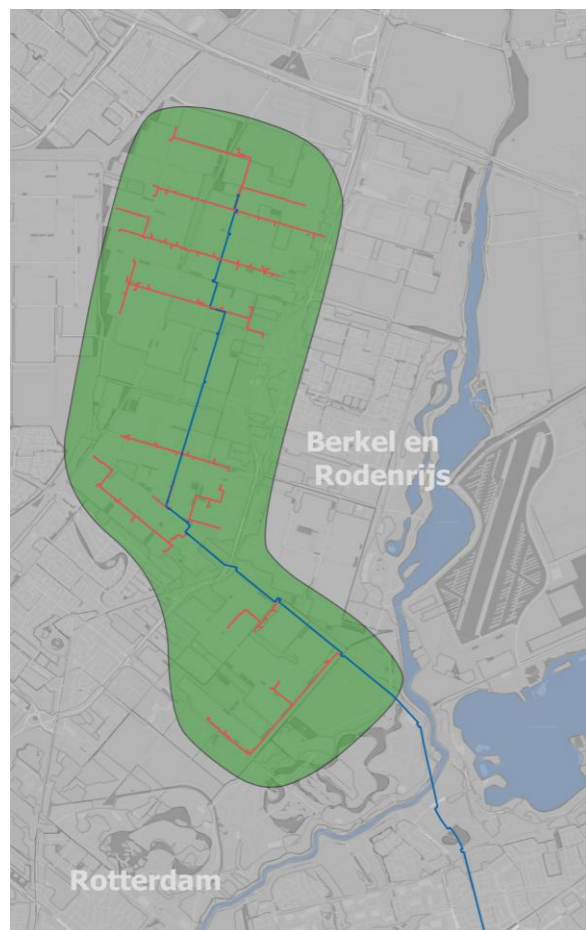
De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)

Naam leverancier: Eneco
Warmtenet: **B-driehoek**
Rapportageperiode: 2025
Aantal afnemers: 70

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	28,67
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,47
Aandeel hernieuwbare energie	%	46%
Aandeel restwarmte	%	2%
Het netwerk voldoet wel/niet aan de criteria voor „efficiënte stadsverwarming en koeling”		ja

1. Gebiedsafbakening voor het warmtenet = huidige leveringsgebied



aangesloten postcode gebieden

2651
2661
2665

2. Warmtebronnen

Bronnen		Warmte of koude		A	B	C	D
Naam	Type		Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
			GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
B3 Roca 1-2 GT Uniper [GJ]	WKK zonder derving	Warmte	85.060	5.296.964	107.563	0	0
B3 Roca 3 Steg Uniper [GJ]	Aftapwarmte elektriciteitscentrale	Warmte	198.473	2.657.309	52.516	0	0
B3 AVI (AVR) [GJ]	Aftapwarmte AVI	Warmte	0	0	0	0	0
B3 AVI ex ST (AVR) [GJ]	Aftapwarmte AVI	Warmte	155.764	6.043.635	73.209	82.555	0
B3 AVI (AVR) via WBR [GJ]	Aftapwarmte AVI	Warmte	0	0	0	0	0
B3 AVI ex ST (AVR) via WBR [GJ]	Aftapwarmte AVI	Warmte	25.382	984.822	11.930	13.452	0
B3 CWT (AVR) [GJ]	Restwarmte	Warmte	2.623	10.201	189	0	2.439
B3 CWT (AVR) via WBR [GJ]	Restwarmte	Warmte	0	0	0	0	0
B3 BEC (AVR) [GJ]	Aftap bio-energiecentrale	Warmte	51	0	0	51	0
TBM BWI 1 [GJ]	Biomassaketel	Warmte	134.328	0	0	134.328	0
Ketel /HWC gas Piekketel [GJ]	Gasketel	Warmte	8.437	533.640	10.546	0	0
TOTAAL WARMTE			610.118	15.526.571	255.953	230.387	2.439
TOTAAL KOUDE							

3. Aantal en type warmteverbruikers

Type warmte/koude bron	Aantal	E Warmte afname (GJth/jaar)	Temperatuurniveau van het net
			LT, MT, HT* (optioneel)
Kleinverbruikers warmte	0	0	HT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	70	538.700	HT
Zakelijke verbruikers koude			

LT = Lage Temperatuur > 30 °C en < 60 °C; MT = Midden Temperatuur circa 70 °C; HT = Hoge Temperatuur circa 90 °C

4. CO₂ en energiebalans

	A	B	C	D		E
	Energie gebruik					
Energiedragers	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte	Warmteverlies	Warmte afname
	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar	GJth/jaar	GJth/jaar
TOTAAL WARMTE-PRODUCTIE	15.526.571	255.953	230.387	2.439		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	-80.807	-521	-7.055	6.547		
etc.						
TOTAAL	15.445.764	255.432	223.332	8.986	78.763	538.700

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 28,67
 Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,47
 Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 46%
 Indicator: aandeel restwarmte (%) = D/(B+C+D) 2%

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 51% 16.068 ton

6. Toelichting

De besparing is berekend op basis van = resultaat opgegeven parameters RVO (86,5%)