Kosten en rendement Eneco Warmte & Koude Leveringsbedrijf B.V.

Rapportage 2024
Publicatiedatum: januari 2026

Verslag kosten en rendement Eneco Warmte & Koude leveringsbedrijf B.V. 2024

Aansluitingen en levering

Eneco Warmte en Koude Leveringsbedrijf B.V. (‘Eneco W&K’) had in 2024 157.428 aansluitingen op haar warmtenetten. Hiervan hadden 154.769 aansluitingen een aansluitvermogen van minder dan 100 kilowatt. Eneco W&K heeft aan alle afnemers gezamenlijk 7.791.759 gigajoule warmte geleverd.

Warmtetarieven en rendement

Het geïnvesteerd vermogen bedroeg 829,26 miljoen euro geconsolideerd. Het rendement van Eneco W&K lag binnen de door Autoriteit en Consument (‘ACM’) vastgestelde bandbreedte van de rendementsmonitor. Ook de warmtetarieven van 2024 lagen onder de door ACM in 2024 vastgestelde maximumtarieven voor warmte.

Inkoop en productie warmte

Eneco W&K had in 2024 warmteleveringsovereenkomsten met de volgende warmteproducenten:
Uniper Benelux N.V. (2 overeenkomsten); AVR Afvalverwerking B.V. (1 overeenkomst); Vattenfall Warmte N.V. (1 overeenkomst); Warmtebedrijf Exploitatie N.V. (WBR) (1 overeenkomst); TBM Violierenweg B.V. (1 overeenkomst), TBM Irisweg B.V. (1 overeenkomst); Warmtebedrijf Amersfoort (1 overeenkomst), Haags Aardwarmte Leyweg B.V. (1 overeenkomst). Daarnaast had Eneco W&K interne warmteleveringsovereenkomsten met Eneco Heat Production & Industrials B.V. en Eneco Warmteproductie Utrecht B.V.

Kostenopbouw

In het jaar 2024 bedroegen de vaste en variabele inkoopkosten per gigajoule:

Inkoopkosten	**Per gigajoule**
Vaste inkoopkosten per gigajoule	€ 10,85
Variabele inkoopkosten per gigajoule	€ 16,58
Inkoopkosten per gigajoule	**€ 27,44**

Naast de inkoopkosten bestonden de kosten van Eneco W&K uit onderhoudskosten, personeelskosten, overige kosten, afschrijvingskosten, rentekosten en belastingkosten. De opbouw van de totale kosten in absolute bedragen is uitgewerkt in de tabel op deze pagina.

Omzet

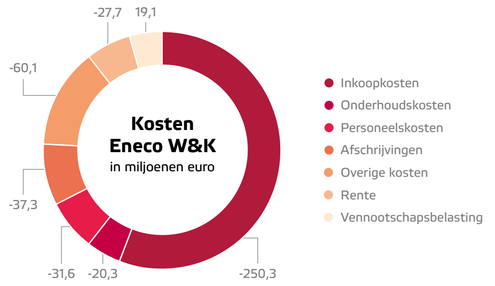
De omzet van Eneco W&K is verdeeld over vastrecht, variabel warmteverbruik en variabel koudeverbruik. In de tabel hieronder is de totale omzet verdeeld over deze componenten, waarbij we verder onderscheid maken tussen klanten met aansluitwaarden kleiner dan 100 kilowatt en groter dan 100 kilowatt, in het jaar 2024.

Omzetopbouw (in miljoen euro)	**Totaal**	**<100 kilowatt** (gereguleerde afnemers)	**>100 kilowatt** (niet gereguleerde afnemers)
Omzet vastrecht / overig	€ 115,37	€ 81,05	€ 34,32
Omzet warmteverbruik	€ 224,05	€ 151,33	€ 72,72
Omzet koudeverbruik	€ 7,38	€ 1,92	€ 5,46
Totaal (vast & variabel)	**€ 346,81**	**€ 234,30**	**€ 112,50**

Totale kosten en baten Eneco W&K

Kosten en baten	**2024** in miljoen euro
Omzet (vast & variabel)	346,8
Overige omzet	8,9
Inkoopkosten	-250,3
Totale bruto marge	**105,4**
Onderhoudskosten	-20,3
Personeelskosten	-31,6
Afschrijvingen	-37,3
Overige kosten	-60,1
Rente	-27,7
Vennootschapsbelasting	19,1
Totale kosten	**-153,1**
Resultaat	**-52,6**
Rendement	-6,3%

In de totale kosten zitten de tijdelijke maatregelen die Eneco Warmte & Koude heeft genomen om het wegvallen van de warmtelevering door de brand van AVR op te vangen.



Duurzaamheid

De duurzaamheidsgegevens van de geleverde warmte zijn te raadplegen via Eneco’s warmte-etiket 2024.

Overzicht Warmtenetten 2024

Warmtenet	Warmtebronnen												Koudebronnen			Milieueffecten*							Aansluitingen
	Restwarmte	Warmte-Koude-Opslag (WKO)	Biomassacentrale	Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)	Elektriciteitscentrale (gas)	Piekketel (gas)	Geothermie (aardwarmte)	Warmtepomp	Aquathermie	Elektrodeboiler	Piek-aansluiting Stadswarmte	Piekketel (elektrisch)	Zonneboiler	Grondwater / aquifer	Oppervlaktewater	Koelmachine	Kilogram CO_2- uitstoot per geleverde GJ	CO_2- reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas / individuele koelmachine	Jaarlijkse CO_2-besparing van het totale net (in ton CO_2)	Aandeel hernieuwbaar	Aandeel restwarmte / restkoude	Primaire energiefactor per geleverde GJ	Warmteverlies / koudeverlies	Aantallen
Regio Rotterdam	5%	0%	14%	16%	30%	35%		0%			0%	0%	0%				52,6 | –	10% | –	16.048 | –	23% | –	5% | –	0,98 | –	30% | –	53.661
Den Haag stadsnet	23%	0%			50%	23%	4%	0%			0%	0%	0%				26,2 | –	55% | –	30.031 | –	6% | –	32% | –	0,52 | –	18% | –	7.917
Utrecht - Nieuwegein	3%	0%	41%		39%	17%		0%		0,20%	0%	0%	0%				24,3 | –	59% | –	80.915 | –	53% | –	2% | –	0,48 | –	28% | –	55.480
Amstelveen		0%		1%	39%	60%		0%			0%	0%	0%				56,2 | –	4% | –	192 | –	1% | –	8% | –	1,11 | –	17% | –	1.014
Vathorst (Amersfoort)		0%	67%		8%	25%		0%			0%	0%	0%				31,1 | –	47% | –	1.376 | –	62% | –	0% | –	0,62 | –	34% | –	2.057
Vijfwal (Houten)		0%			60%	40%		0%			0%	0%	0%				93,8 | –	-60% | –	-2.771 | –	0% | –	0% | –	1,90 | –	34% | –	3.696
Wateringseveld (Den Haag)		0%			56%	44%		0%			0%	0%	0%				85,4 | –	-45% | –	-1.767 | –	0% | –	0% | –	1,72 | –	32% | –	2.766
Ypenburg (Den Haag, Nootdorp)		0%			58%	40%		0%		2%	0%	0%	0%				88,5 | –	-51% | –	-8.018 | –	1% | –	0% | –	1,79 | –	34% | –	10.260
Oosterheem (Zoetermeer)		0%			66%	34%		0%			0%	0%	0%				90,3 | –	-54% | –	-1.809 | –	0% | –	0% | –	1,83 | –	33% | –	2.473
Boterdorp (Bergschenhoek)		0%			51%	49%		0%			0%	0%	0%				94,3 | –	-61% | –	-842 | –	0% | –	0% | –	1,91 | –	36% | –	1.028
Vaanpark (Barendrecht)		0%			42%	58%		0%			0%	0%	0%				89,8 | –	-53% | –	-1.198 | –	0% | –	0% | –	1,80 | –	30% | –	889
Harnaschpolder (Den Hoorn, Delft)	4%	0%			57%	39%		0%			0%	0%	0%				92,2 | –	-57% | –	-1.077 | –	0% | –	2% | –	1,86 | –	36% | –	1.510
B-Driehoek	1%	0%	26%	4%	69%	0%		0%			0%	0%	0%				23,8 | –	59% | –	21.215 | –	40% | –	1% | –	0,46 | –	13% | –	117

* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.

Overzicht Warmtenetten 2024

Warmtenet	Warmtebronnen													Koudebronnen			Milieueffecten*								Aansluitingen
	Restwarmte	Warmte-Koude-Opslag (WKO)	Biomassacentrale	Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)	Elektriciteitscentrale (gas)	Piekketel (gas)	Geothermie (aardwarmte)	Warmtepomp	Aquathermie	Elektrodeboiler	Piek-aansluiting Stadswarmte	Piekketel (elektrisch)	Zonneboiler	Grondwater / aquifer	Oppervlaktewater	Koelmachine	Kilogram CO_2- uitstoot per geleverde GJ	CO_2- reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas / individuele koelmachine	Jaarlijkse CO_2-besparing van het totale net (in ton CO_2)	Aandeel hernieuwbaar	Aandeel restwarmte / restkoude	Primaire energiefactor per geleverde GJ	Warmteverlies / koudeverlies	Aantallen
Teleportboulevard (Amsterdam)	100%													100%			17,4 | 2,7	70% | 87%	199 | 48	73% | 95%	0% | 0%	0,33 | 0,05	0% | 0%	1
Lange Kleiweg (Rijswijk)	100%													100%			17,7 | 2,7	70% | 87%	188 | 38	75% | 95%	0% | 0%	0,34 | 0,05	0% | 0%	1
P.J. Oudweg (Almere)	100%													100%			17,5 | 2,7	70% | 87%	546 | 129	73% | 95%	0% | 0%	0,33 | 0,05	0% | 0%	1
Mandelaplein (Almere)	100%													100%			17,0 | 3,3	71% | 84%	202 | 78	69% | 94%	0% | 0%	0,32 | 0,06	0% | 0%	1
Eneco World (Rotterdam)	100%													100%			18,3 | 3,2	69% | 84%	180 | 49	72% | 94%	0% | 0%	0,35 | 0,06	5% | 0%	2
Number One (Amsterdam)	100%													100%			18,6 | 3,2	68% | 84%	291 | 69	73% | 94%	0% | 0%	0,35 | 0,06	5% | 0%	6
Pr. Catharina-Amaliastraat (Den Haag)	100%													100%			19,2 | 3,2	67% | 84%	137 | 19	77% | 94%	0% | 0%	0,36 | 0,06	5% | 0%	2
Willemsplein (Rotterdam)	82%										18%			100%			24,3 | 2,7	58% | 87%	81 | 11	70% | 95%	1% | 0%	0,40 | 0,05	0% | 0%	1
Uppsalalaan (Utrecht)	98%					2%								100%			18,2 | 2,7	69% | 87%	305 | 83	70% | 95%	0% | 0%	0,35 | 0,05	0% | 0%	1
First Tower (Rotterdam)	100%													100%			17,0 | 3,3	71% | 84%	244 | 96	69% | 94%	0% | 0%	0,32 | 0,06	0% | 0%	1
Rijnlanderweg (Hoofddorp)	100%													100%			17,0 | 3,1	71% | 85%	199 | 72	69% | 94%	0% | 0%	0,32 | 0,06	0% | 0%	1
Oude Waaldorpseweg (Den Haag)	100%													100%			17,1 | 2,7	71% | 87%	710 | 225	69% | 95%	0% | 0%	0,33 | 0,05	0% | 0%	1
Gustav Mahlerlaan (Amsterdam)	96%										4%			100%			17,3 | 4,3	70% | 79%	117 | 77	67% | 93%	1% | 0%	0,33 | 0,08	0% | 0%	1
Halvemaanpassage (Rotterdam)	100%													100%			22,5 | 3,2	62% | 84%	134 | 32	75% | 94%	0% | 0%	0,43 | 0,06	20% | 0%	86

* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.

Overzicht Warmtenetten 2024

Warmtenet	Warmtebronnen													Koudebronnen			Milieueffecten*								Aansluitingen
	Restwarmte	Warmte-Koude-Opslag (WKO)	Biomassacentrale	Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)	Elektriciteitscentrale (gas)	Piekketel (gas)	Geothermie (aardwarmte)	Warmtepomp	Aquathermie	Elektrodeboiler	Piek-aansluiting Stadswarmte	Piekketel (elektrisch)	Zonneboiler	Grondwater / aquifer	Oppervlaktewater	Koelmachine	Kilogram CO_2- uitstoot per geleverde GJ	CO_2- reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas / individuele koelmachine	Jaarlijkse CO_2-besparing van het totale net (in ton CO_2)	Aandeel hernieuwbaar	Aandeel restwarmte / restkoude	Primaire energiefactor per geleverde GJ	Warmteverlies / koudeverlies	Aantallen
Cool63 (Rotterdam)	100%													100%			18,0 | 3,4	69% | 83%	70 | 24	69% | 94%	0% | 0%	0,34 | 0,06	5% | 0%	6
Oudlaan (Utrecht)	100%													100%			18,4 | 2,7	69% | 87%	178 | 17	78% | 95%	0% | 0%	0,35 | 0,05	0% | 0%	1
Vondellaan (Leiden)	100%													100%			17,1 | 2,7	71% | 87%	220 | 62	71% | 95%	0% | 0%	0,33 | 0,05	0% | 0%	1
Grote Marktstraat (Den Haag)	100%													100%			17,0 | 2,9	71% | 86%	54 | 18	69% | 95%	0% | 0%	0,32 | 0,06	0% | 0%	1
Rijnstraat 8 (Den Haag)	100%													100%			17,4 | 2,7	70% | 87%	472 | 118	72% | 95%	0% | 0%	0,33 | 0,05	0% | 0%	1
New Tide (Rotterdam)	74%										26%			100%			28,2 | 3,2	52% | 84%	118 | 21	66% | 94%	1% | 0%	0,45 | 0,06	5% | 0%	2
Ypenburgse Boslaan (Den Haag)	86%					14%								100%			24,2 | 2,7	59% | 87%	380 | 58	67% | 95%	0% | 0%	0,47 | 0,05	0% | 0%	1
Fellenoord (Eindhoven)	100%													100%			18,0 | 4,4	69% | 78%	88 | 46	69% | 92%	0% | 0%	0,34 | 0,08	5% | 0%	2
Maxium (Rotterdam)	100%													100%			18,6 | 3,2	68% | 84%	73 | 17	74% | 94%	0% | 0%	0,35 | 0,06	5% | 0%	3
Churchilllaan (Utrecht)	44%										56%			100%			22,3 | 4,9	62% | 76%	162 | 63	59% | 91%	0% | 0%	0,45 | 0,09	5% | 0%	2
Hofplein 19&20 (Rotterdam)	100%													100%			20,0 | 3,2	66% | 84%	10.847 | 49	80% | 94%	0% | 0%	0,38 | 0,06	5% | 0%	2
Newtonlaan (Utrecht)	100%													100%			17,0 | 5,1	71% | 75%	437 | 924	69% | 91%	0% | 0%	0,32 | 0,10	0% | 0%	1
Ahoyweg (Rotterdam)	100%													65%		35%	17,0 | 10,7	71% | 48%	126 | 33	69% | 76%	0% | 0%	0,32 | 0,20	0% | 0%	1
Prinses Beatrixlaan (Den Haag)	100%													100%			17,0 | 2,8	71% | 86%	278 | 89	69% | 95%	0% | 0%	0,32 | 0,05	0% | 0%	1

* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.

Overzicht Warmtenetten 2024

Warmtenet	Warmtebronnen													Koudebronnen			Milieueffecten*							Aansluitingen
	Restwarmte	Warmte-Koude-Opslag (WKO)	Biomassacentrale	Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)	Elektriciteitscentrale (gas)	Piekketel (gas)	Geothermie (aardwarmte)	Warmtepomp	Aquathermie	Elektrodeboiler	Piek-aansluiting Stadswarmte	Piekketel (elektrisch)	Zonneboiler	Grondwater / aquifer	Oppervlaktewater	Koelmachine	Kilogram CO_2- uitstoot per geleverde GJ	CO_2- reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas / individuele koelmachine	Jaarlijkse CO_2-besparing van het totale net (in ton CO_2)	Aandeel hernieuwbaar	Aandeel restwarmte / restkoude	Primaire energiefactor per geleverde GJ	Warmteverlies / koudeverlies	Aantallen
Winthontlaan (Utrecht)	100%													100%			17,0 | 4,4	71% | 79%	117 | 86	69% | 92%	0% | 0%	0,32 | 0,08	0% | 0%	1
Basisweg (Amsterdam)	100%													100%			17,0 | 3,8	71% | 81%	131 | 65	69% | 93%	0% | 0%	0,32 | 0,07	0% | 0%	1
Van Sijpesteijnkade (Utrecht)	100%													100%			21,4 | 4,5	63% | 78%	78 | 57	69% | 92%	0% | 0%	0,41 | 0,09	20% | 0%	248
Moreelsehoek (Utrecht)	0%							100%								100%	23,8 | 20,9	59% | -3%	62 | 0	67% | 0%	0% | 0%	0,45 | 0,40	20% | 0%	198
De Sniep (Diemen)	100%													100%			3,2 | 3,2	95% | 84%	434 | 140	94% | 94%	0% | 0%	0,06 | 0,06	0% | 0%	363
Spoorwijk Fase 1 (Den Haag)	100%													100%			3,2 | 3,2	95% | 84%	190 | 31	96% | 94%	0% | 0%	0,06 | 0,06	0% | 0%	258
Spoorwijk Fase 3 (Den Haag)	100%													100%			23,0 | 3,2	61% | 84%	116 | 17	77% | 94%	0% | 0%	0,44 | 0,06	20% | 0%	266
Papendallaan (Arnhem)	100%													100%			3,2 | 3,2	95% | 84%	352 | 52	96% | 94%	0% | 0%	0,06 | 0,06	0% | 0%	2
Veerlaan (Rotterdam)	100%													100%			21,4 | 4,9	63% | 76%	13 | 14	69% | 91%	0% | 0%	0,41 | 0,09	20% | 0%	113
Cooltower (Rotterdam)	100%													100%			23,6 | 3,2	60% | 84%	117 | 6	79% | 94%	0% | 0%	0,45 | 0,06	20% | 0%	259
Boegbeeld (Den Haag)	0%							100%								100%	23,8 | 20,9	59% | -3%	38 | 0	67% | 0%	0% | 0%	0,45 | 0,40	20% | 0%	124
Blijdorplaan (Rotterdam)	100%													100%			17,0 | 3,3	71% | 84%	359 | 140	69% | 94%	0% | 0%	0,32 | 0,06	0% | 0%	1
Havenkwartier (Rotterdam)	100%													100%			23,8 | 3,2	59% | 84%	75 | 0	80% | 94%	0% | 0%	0,45 | 0,06	20% | 0%	123
Krimpen Zuid (Krimpen aan den IJssel)	100%													100%			23,6 | 3,2	60% | 84%	79 | 3	79% | 94%	0% | 0%	0,45 | 0,06	20% | 0%	83

* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.

Overzicht Warmtenetten 2024

Warmtenet	Warmtebronnen													Koudebronnen			Milieueffecten*							Aansluitingen
	Restwarmte	Warmte-Koude-Opslag (WKO)	Biomassacentrale	Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)	Elektriciteitscentrale (gas)	Piekketel (gas)	Geothermie (aardwarmte)	Warmtepomp	Aquathermie	Elektrodeboiler	Piek-aansluiting Stadswarmte	Piekketel (elektrisch)	Zonneboiler	Grondwater / aquifer	Oppervlaktewater	Koelmachine	Kilogram CO_2- uitstoot per geleverde GJ	CO_2- reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas / individuele koelmachine	Jaarlijkse CO_2-besparing van het totale net (in ton CO_2)	Aandeel hernieuwbaar	Aandeel restwarmte / restkoude	Primaire energiefactor per geleverde GJ	Warmteverlies / koudeverlies	Aantallen
Beursplein (Rotterdam)		100%												100%			18,0 | 3,7	69% | 82%	481 | 186	69% | 93%	0% | 0%	0,34 | 0,07	5% | 0%	4
Tripolis (Amsterdam)		100%												100%			17,0 | 3,7	71% | 82%	410 | 192	69% | 93%	0% | 0%	0,32 | 0,07	0% | 0%	1
Voorhof Noord, Midden, Zuid (Delft)						100%											62,0 | –	-6% | –	-84 | –	0% | –	0% | –	1,2 | –	5% | –	14
Poptahof (Delft)						100%											79,3 | –	-36% | –	-95 | –	0% | –	0% | –	1,6 | –	20% | –	302
't Breed (Amsterdam)						100%											90,1 | –	-54% | –	-643 | –	0% | –	0% | –	1,8 | –	20% | –	1125
Buitenhof (Delft)						100%											75,9 | –	-30% | –	-43 | –	0% | –	0% | –	1,5 | –	20% | –	53
Overschie (Rotterdam)						100%											79,3 | –	-36% | –	-154 | –	0% | –	0% | –	1,6 | –	20% | –	258
Rotterdamseweg (Delft)						100%											79,3 | –	-36% | –	-53 | –	0% | –	0% | –	1,6 | –	20% | –	850
Leeghwaterstraat (Delft)						100%											79,3 | –	-36% | –	-8 | –	0% | –	0% | –	1,6 | –	20% | –	760
Mijnbouwplein (Delft)						100%											79,3 | –	-36% | –	-45 | –	0% | –	0% | –	1,6 | –	20% | –	900
Weerselostraat (Den Haag)						100%											79,3 | –	-36% | –	-28 | –	0% | –	0% | –	1,6 | –	20% | –	73

* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.

Overzicht Warmtenetten 2024

Warmtenet	Warmtebronnen													Koudebronnen			Milieueffecten*							Aansluitingen
	Restwarmte	Warmte-Koude-Opslag (WKO)	Biomassacentrale	Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)	Elektriciteitscentrale (gas)	Piekketel (gas)	Geothermie (aardwarmte)	Warmtepomp	Aquathermie	Elektrodeboiler	Piek-aansluiting Stadswarmte	Piekketel (elektrisch)	Zonneboiler	Grondwater / aquifer	Oppervlaktewater	Koelmachine	Kilogram CO_2- uitstoot per geleverde GJ	CO_2- reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas / individuele koelmachine	Jaarlijkse CO_2-besparing van het totale net (in ton CO_2)	Aandeel hernieuwbaar	Aandeel restwarmte / restkoude	Primaire energiefactor per geleverde GJ	Warmteverlies / koudeverlies	Aantallen
Koelingnet Wilhelminapier (Rotterdam)**															5%	95%	– | 15,6	– | 24%	– | 174	– | 14%	– | 0%	– | 0,30	– | 0%	2
Koelingnet Lloydpier (Rotterdam)**														100%			– | 3,2	– | 84%	– | 13	– | 94%	– | 0%	– | 0,06	– | 0%	92
Koelingnet Hoog Catharijne (Utrecht)***																100%	– | 15,8	– | 22%	– | 45	– | 0%	– | 0%	– | 0,30	– | 0%	112
De Resident (Den Haag)****														50%		50%	– | 9,5	– | 53%	– | 68	– | 73%	– | 0%	– | 0,18	– | 0%	9

* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.
** De warmte wordt geleverd uit het warmtenet Regio Rotterdam.
*** De warmte wordt geleverd uit het warmtenet Utrecht-Nieuwegein.
**** De warmte wordt geleverd uit het warmtenet Den Haag Stadsnet

Warmtebronnen

Restwarmte
Restwarmte is warmte die als ‘bijproduct’ ontstaat in industriële of bedrijfsmatige processen.

Warmte-Koude-Opslag (WKO)
In de zomer wordt overtollige warmte uit een gebouw opgeslagen in de bodem om ’s winters te worden gebruikt voor de verwarming. Omdat het water te koud is om direct mee te verwarmen, wordt gebruik gemaakt van een warmtepomp. In de zomer kan je het afgekoelde water gebruiken voor koeling.

Biomassacentrale
Biomassa is het biologisch afbreekbare deel van producten, afvalstoffen en resten van natuurproducten. Bijvoorbeeld resten uit de land- en tuinbouw, bossen, zee, industriële producten en huishoudelijk gft-afval.

Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)
Een AVI verbrandt afval en maakt hiermee stroom en warmte. De warmte die hierbij vrijkomt is deels hernieuwbaar, omdat een deel van het afval uit papier, houtresten en voedselresten bestaat.

Elektriciteitscentrale (gas)
Elektriciteitscentrales (of warmtekrachtcentrales) produceren stroom. Hierbij komt warmte vrij die we gebruiken voor onze warmtenetten.

Piekketel (gas)
Piekketels vangen op koude dagen de pieken in de warmtevraag op. Of ze worden ingezet bij calamiteiten als back-up en zorgen voor leveringszekerheid. Heel soms maken ze gebruik van olie.

Geothermie (aardwarmte)
Geothermie is hernieuwbare warmte uit de ondergrond. Het van nature aanwezige warme water wordt opgepompt en gebruikt voor ons warmtenet.

Warmtepomp
Warmtepompen gebruiken warmte uit de buitenlucht of uit water. De warmtepomp zorgt dat er voldoende warmte is om een gebouw mee te verwarmen of om warm water te leveren.

Aquathermie
Aquathermie is de verzamelnaam voor warmte uit riool-, afval-, drink- en oppervlaktewater. Voor het warmte-etiket wordt warmte uit afvalwater, zoals bij rioolwaterzuivering, meegeteld als restwarmte. Dit is in lijn met het ‘Protocol Monitoring Hernieuwbare Energie’.

Elektrodeboiler
Een elektrodeboiler zet stroom om in warmte. De elektrodeboiler maakt vooral warmte op momenten dat er duurzame stroom is. Zoals bij harde wind of veel zon.

Piek-aansluiting Stadswarmte
Het stadswarmtenet in je regio vangt op koude dagen de piekvragen op.

Piekketel (elektrisch)
De elektrische piekketel is een elektrische boiler. Op koude dagen en bij calamiteiten helpt deze ketel mee zodat er voldoende warmte is.

Zonneboiler
Een zonneboiler is een installatie die zonne-energie gebruikt voor het opwarmen van water.

Koudebronnen

Grondwater / aquifer
Water opgeslagen in een laag in de grond wordt gebruikt voor de koeling van een gebouw.

Oppervlaktewater
Water uit rivieren, sloten, kanalen en meren wordt gebruikt voor de koeling van een gebouw.

Koelmachine
Met behulp van stroom wordt koeling gemaakt uit de buitenlucht.

Eneco.nl/warmte-etiket