



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Overzicht: duurzaamheid warmtenetten in 2024

In opdracht van het Ministerie van Klimaat en Groene Groei

>> Duurzaam, Agrarisch, Innovatief
en Internationaal Ondernemen

TABEL 1:

Overzicht duurzaamheid warmtenetten 2024							cf. warmtemonitor *		cf. bouwregelgeving **	
Leverancier	Warmtenet	Aansluitingen	Warmtelevering	Warmteverlies	CO2-emissie	PEF	Aandeel hernieuwbare energie	Aandeel restwarmte	Aandeel hernieuwbare energie	Aandeel restwarmte
		#	GJ	GJ	kg/GJth	GJp/GJth	%	%	%	%
Eneco	Regio Rotterdam	56.936	2.609.421	1.137.354	52,6	0,98	22%	5%	23%	5%
Eneco	Den Haag stadsnet	9.215	921.951	202.995	26,2	0,52	4%	21%	6%	32%
Eneco	Utrecht-Nieuwegein	58.995	2.346.994	917.819	24,3	0,48	42%	0%	55%	0%
Eneco	Amstelveen	1.041	76.601	15.315	56,2	1,11	1%	8%	1%	8%
Eneco	WKC Ypenburg (Den Haag)	10.262	269.666	140.733	88,5	1,79	1%	0%	1%	0%
Eneco	B-driehoek	71	607.452	87.062	23,8	0,46	29%	1%	40%	1%
Ennatuurlijk	Eindhoven Strijp	4.170	212.093	61.909	32,5	0,64	53%	0%	52%	0%
Ennatuurlijk	Enschede	9.503	476.229	241.294	6,0	0,09	65%	25%	68%	26%
Ennatuurlijk	Helmond	6.382	184.905	113.672	94,8	1,87	0%	0%	0%	0%
Ennatuurlijk	Midden en West-Brabant	42.812	1.957.811	1.273.329	44,6	0,84	46%	0%	47%	0%
HVC	Alkmaar	10.247	414.533	194.923	8,3	0,17	79%	0%	87%	0%
HVC	Dordrecht	2.993	191.672	80.417	5,4	0,12	83%	63%	22%	70%
SVP	Purmerend	29.526	725.293	405.096	25,5	0,52	74%	0%	69%	0%
Vattenfall	Amsterdam Zuid en Oost	30.704	1.743.728	426.348	27,3	0,54	4%	6%	8%	11%
Vattenfall	Amsterdam Noord en West	28.989	1.130.761	372.922	11,3	0,15	60%	15%	70%	17%
Vattenfall	Almere	55.632	1.698.391	870.372	26,7	0,53	5%	20%	9%	33%
Vattenfall	Lelystad Warande	5.173	157.182	106.933	12,4	0,24	89%	0%	86%	0%
Vattenfall	Duiven/Westpoort	9.729	363.688	149.048	12,5	0,17	60%	0%	84%	0%
Vattenfall	Arnhem	8.119	391.657	113.894	11,7	0,16	61%	0%	83%	0%
Vattenfall	Nijmegen Waalsprong	9.541	205.932	118.193	19,2	0,28	48%	10%	64%	13%
Vattenfall	Rotterdam Zuid / Hoogvliet	9.142	463.036	132.180	61,7	1,05	13%	16%	12%	15%
Vattenfall	Leiden	10.371	584.850	192.281	46,0	0,91	0%	15%	0%	18%
Warmtebedrijf Ede	Warmtenet Ede	***2.803	***299.943	***	***	***	***	***	***	***
Totaal/gewogen gemiddelde grote netten	22 grote netten (>150 TJ warmtelevering)	412.355	18.033.788	29%	31,9	0,58	33%	8%	39%	9%
Totaal/gewogen gemiddelde middelgrote netten	54 middelgrote netten	63.362	1.499.920	29%	58,3	1,36	28%	4%	22%	3%
Totaal/gewogen gemiddelde kleine netten	451 kleine netten (<500 aansluitingen)	50.531	1.646.410	-	38,9	-	-	-	-	-
Rapportage zoals voorgeschreven in de warmtewet Gegevens opgegeven door de leveranciers GJth - de hoeveelheid geleverde warmte										
* Hier gaat het om het aandeel van de totale geproduceerde warmte voor het warmtenet.										
** In de verplichte rapportage conform het bouwbesluit wordt gekeken naar het aandeel van de primaire energiebehoefte. Omdat veel warmte efficiënt wordt opgewekt in elektriciteitscentrales is de primaire energiebehoefte lager.										
***informatie ontbreekt / de waarde van 2022 is toegepast										

TABEL 2:

Warmtenet	Aantal aansluitingen (x 1..000)									Warmtelevering in PJ									Warmteleverancier
	Monitoring warmte				Duurzaamheidsrapportage ACM					Monitoring warmte				Duurzaamheidsrapportage ACM					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Utrecht-Nieuwegein	53,4	55,2	56,1	54,4	54,0	55,5	56,5	58,0	59,0	2,9	3,1	3	2,9	2,8	3,2	2,6	2,3	2,3	Eneco
Rotterdam (Eneco)	52,7	54,4	55,4	55,9	53,0	56,0	59,5	59,5	56,9	3,4	3,3	3,4	3,4	3,1	3,5	2,8	2,6	2,6	Eneco
Rotterdam (VF)					6,2	7,0	7,7	8,5	9,1					0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	Vattenfall
B3-Hoek	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,1	2	1,8	1,6	1,4	1,4	0,8	0,6	0,6	Eneco
Den Haag	5,3	5,5	6,3	6,6	7,3	7,9	8,0	8,5	9,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	0,9	0,9	Eneco
Ypenburg	10,1	10,1	10,2	10,2	10,1	10,3	10,3	10,3	10,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	Eneco
Amsterdam Zuid- en Oost incl. Amstelveen (Eneco)	16,1	17,7	19	25	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,7	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Eneco
Amsterdam Zuid- en Oost incl. Amstelveen (VF)					29,2	29,3	30,1	30,2	30,7					1,9	2,2	1,9	1,7	1,7	Vattenfall
Amsterdam Noord- en West	10,7	12,1	15,1	17,4	19,8	22,3	24,9	26,8	29,0	0,6	0,7	0,9	1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	Westpoort Warmte
Almere	49,4	50,2	51,6	52,4	53,0	53,5	54,3	54,9	55,6	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	2,1	1,8	1,7	1,7	Vattenfall
Lelystad	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	5,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Vattenfall
Leidse regio	8,5	8,9	9	9,3	9,7	9,9	10,2	10,3	10,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	Vattenfall
Arnhem, Duiven en Westervoort	14,1	14,6	15,2	15,7	16,3	16,6	17,1	17,5	17,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	Vattenfall
Nijmegen Waalsprong	4,3	5,2	5,9	6,3	6,7	7,3	8,1	8,9	9,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Vattenfall
Warmtenet Midden-en West-Brabant	34,3	34,6	35,2	35,7	40,8	41,8	42,4	42,8	42,8	3,1	2,5	2,5	2,4	2,6	2,9	2,2	2,0	2,0	Ennatuurlijk
Enschede	4,4	4,4	4,7	5	9,1	9,2	9,2	9,3	9,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	Ennatuurlijk
Helmond	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Ennatuurlijk
Eindhoven Strijp	1,8	2,3	2,4	2,6	3,0	4,2	4,1	4,2	4,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	Ennatuurlijk
Alkmaar	4,6	4,9	5,4	5,7	6,5	7,3	8,2	9,7	10,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	HVC
Dordrecht	*	*	*	*	1,7	2,0	2,0	2,8	3,0	*	*	*	*	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	HVC
Purmerend	25,8	25,9	26,3	26,9	27,3	27,9	27,9	28,9	29,5	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	SVP
Warmtenet Ede	*	*	*	*	*	*	2,8	2,8**	2,8**	*	*	*	*	*	*	0,3	0,3**	0,3**	Warmtebedrijf Ede
Totaal grote netten	306,8	317,3	329,0	340,4	365,8	380,3	395,6	406,4	412,4	20,8	20,2	20,4	20,4	20,4	23,3	19,2	17,6	18,0	
Totaal middelgrote netten	*	*	*	*	*	26,0	55,5	63,1	63,4	*	*	*	*	*	1,5	1,5	1,4	1,5	
Totaal kleine netten	*	*	*	*	*	31,5	40,7	44,3	50,5	*	*	*	*	*	1,6	1,4	1,5	1,6	
Totaal vergunninghouders	*	*	*	*	*	437,8	491,8	513,8	526,2	*	*	*	*	*	26,4	22,1	20,5	21,2	

[Gegevens t/m 2019 volgens rapport Monitoring warmte 2019](#)

Gegevens vanaf 2020 volgen uit de duurzaamheidsrapportages warmtenetten

Gegevens kleine - en middelgrote netten alleen beschikbaar na 2020

Grote netten zijn netten met meer dan 150 TJ aan warmtelevering

Kleine netten zijn netten met minder dan 500 aansluitingen

Middelgrote netten zitten tussen de grote en kleine netten in

**informatie ontbreekt, de waarde van 2022 is toegepast

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Graadt van Roggenweg 200, 3531 AH Utrecht
Postbus 8242, 3503 RE Utrecht
T +31 (0) 88 042 42 42
[Contact](#)
www.rvo.nl

Deze publicatie is tot stand gekomen in opdracht van het Ministerie van
Klimaat en Groene Groei

© Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | augustus 2025

Publicatienummer: RVO-183-2025/RP-DUZA

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) stimuleert duurzaam,
agrarisch, innovatief en internationaal ondernemen. Met subsidies, het vinden
van zakenpartners, kennis en het voldoen aan wet- en regelgeving. RVO werkt
in opdracht van ministeries en de Europese Unie.

RVO is een onderdeel van het ministerie van Economische Zaken.