



Tabel gegevens duurzaamheidsrapportage warmtenetten

Versie 2026 voor rapportage over 2025

Parameter	waarde	Eenheid	Bron / opmerking
PEF elektriciteit (WKK)	1,47	GJ _p /GJ _e	Voor de berekening van WKK-installaties (met- en zonder derving) heeft KGG besloten om de PEF tijdelijk te 'bevriezen' lopende het traject om te komen tot een definitieve methodiek. Doel is om grote sprongen in de duurzaamheidsprestatie van WKK's te voorkomen. Deze waarde is dus gelijk gehouden aan de factor van vorige jaren, gebaseerd op CBS, 8 februari 2023: Rendementen, CO2-emissie elektriciteitsproductie, 2021 (cbs.nl)
PEF elektriciteit (flexmodus)	0	GJ _p /GJ _e	Zie rapport ' duurzaamheid van warmte- en koudelevering' (2023) voor toelichting, toepassingsbereik en voorwaarden. Informatie over de DPR via Dynamische Referentie Prijs . Een administratie die de inzet van de elektriciteit op uurbasis bijhoudt is verplicht.
PEF elektriciteit (overig)	1,03	GJ _p /GJ _e	CBS, 5 december 2025 Energie- en emissiefactoren elektriciteit, update 2024 CBS
PEF gas	1		Groengas is nog zeer gering
PEF restwarmte	0,07 0,072	GJ _e /GJ _{th} GJ _p /GJ _{th}	Relateren aan energieverbruik voor uitkoppeling. 0,07 GJ _e /GJ _{th} is een forfaitaire waarde, zie de NTA 8800 (Bijlage P onderdeel 6.5.4.7 geeft 0,07 kWh _e /kWh _{th}). Een eigen waarde kan gebruikt worden mits dat onderbouwd wordt.
PEF afval	0,47		Biogene fractie is 53% zie: Hernieuwbare energie in Nederland 2024, Hernieuwbare energie in Nederland 2024 CBS , tabel bij figuur 8.2.1
PEF biomassa	0		Zie NTA 8800, voor installaties die vallen onder het activiteitenbesluit.
CO ₂ -emissie Elektriciteit	0,20 53,9	kg/kWh kg/GJ _p	CBS, 5 december 2025 Energie- en emissiefactoren elektriciteit, update 2024 CBS
CO ₂ -emissie Gas	50,6	kg/GJ _p	zie Vaststelling van de standaard CO2-emissiefactor aardgas t.b.v. nationale monitoring 2025 en emissiehandel 2025 Omrekening naar bovenwaarde: 56,2/1,11 = 50,6 kg/GJ. De factor 1,11 staat in bijlage 1 van rapport Harmelink
CO ₂ -emissie Restwarmte	3,88	kg/GJ _{th}	Relateren aan energieverbruik voor uitkoppeling, zie de PEF voor restwarmte.
CO ₂ -emissie Afval	38,8	kg/GJ _p	Zie RIVM, tabel 3.8 Greenhouse gas emissions in the Netherlands 1990–2023 National Inventory Document 2025 Omrekening volgens rapport Harmelink
CO ₂ -emissie Biomassa	0	kg/GJ _p	Volgt uit de PEF van 0 volgens de NTA 8800, voor installaties die vallen onder het activiteitenbesluit.
Referentie	58,5	kg/GJ	Uitstoot van een CV-ketel met gemiddeld rendement van 87% (conform de warmteregeling).

Deze gegevens kunnen gebruikt worden voor de rapportage duurzaamheid zoals die is vastgelegd in de warmtewet. Zie ook www.rvo.nl/warmtewet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL Den Haag

Postbus 93144 | 2509 AC Den Haag

T +31 (0) 88 042 42 42

Publicatienummer: RVO-020-2026/RP-DUZA

[Contact](#)

www.rvo.nl