

MAASTRICHT

WARMTE-ETIKET 2019

CERAMIQUE

MIX 2019



AARDGAS

100%

KENMERKEN NETWERKEN

Afzet (GJ)	88.928
Primaire energiefactor GJp/GJth	1,27
Kilogram CO ₂ -uitstoot per GJ	51,1
CO ₂ -besparing t.o.v. cv-ketel op aardgas	13%
Aandeel hernieuwbare energie	0%
Aandeel restwarmte	0%
Warmteverlies	18%

NOORD-WEST ENTREE

MIX 2019



RESTWARMTE INDUSTRIE

78%



AARDGAS

22%

KENMERKEN NETWERKEN

Afzet (GJ)	26.224
Primaire energiefactor GJp/GJth	0,55
Kilogram CO ₂ -uitstoot per GJ	30,6
CO ₂ -besparing t.o.v. cv-ketel op aardgas	48%
Aandeel hernieuwbare energie	0%
Aandeel restwarmte	64%
Warmteverlies	21%

BLIK OP NU EN DE TOEKOMST

VERDERE GROEI WARMTENET MAASTRICHT.

In Maastricht liggen twee warmtenetten: Noord-West Entree en Céramique. Deze warmtenetten leveren warmte aan zo'n 2300 woningen en 33 bedrijven in de wijken Belvédère en Céramique. Ambitie is om beide netwerken verder uit te breiden. Noord-West Entree levert industriële restwarmte van papierfabriek Sappi (78%) en warmte van gasgestookte piek- en back-upketels (22%). Het warmtenet Céramique ontvangt warmte van drie gasgestookte warmte-kranchkoppelingen (wkk's) (58%). De resterende warmtevraag (42%) wordt ingevuld met 2 gasgestookte piek- en back-upketels. Naar verwachting kan 60% van de

warmtevraag worden verduurzaamd met restwarmte van industrie in de nabije omgeving.

VERDUURZAMING MET RESTWARMTE VAN CHEMELOT.

Ambitie is om binnen 10 jaar beide warmtenetten te voorzien van de industriële restwarmte van Chemelot. Daarmee komt voldoende duurzame warmte van Chemelot beschikbaar voor verdere verduurzaming en groei. De gemiddelde CO₂-besparing van de warmtenetten in Maastricht zal in 2030 minstens 70% bedragen.