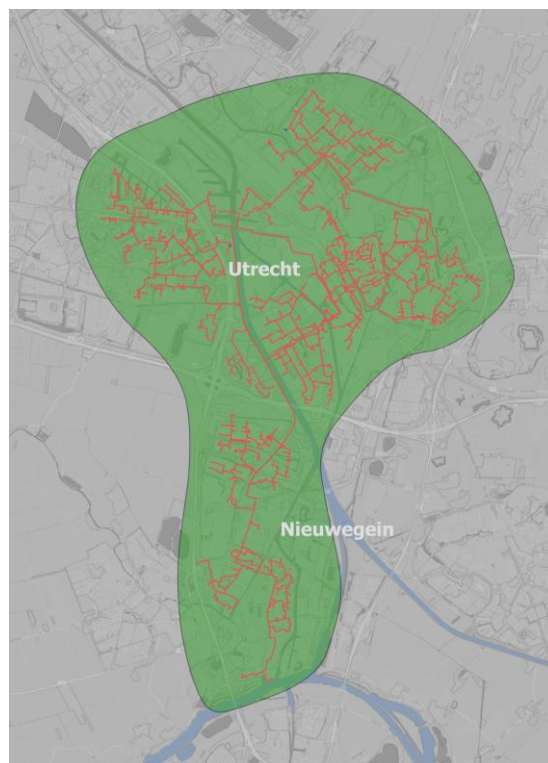


Naam leverancier: Eneco
 Warmtenet: **Utrecht-Nieuwegein**
 Rapportageperiode: 2020
 Aantal afnemers: 53.854

Samenvatting

Indicator	Eenheid	
CO ₂ emissie	kg/GJth geleverde warmte of koude	23,58
Primair fossiele energie-inzet	GJp/ GJth geleverde warmte of koude	0,45
Aandeel hernieuwbare energie	%	43%
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

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

2. Warmtebronnen

		A	B	C	D
Bronnen		Energiegebruik			
	Warmte productie	CO ₂ emissie	Primair fossiel	Hernieuwbaar	Restwarmte
	GJth/jaar	kg/jaar	GJp/jaar	GJh/jaar	GJr/jaar
LW 06 (STEG)	1.757.348	28.797.824	566.886	0	0
MK 12 (STEG)	643.205	10.540.263	207.485	0	0
BWI fase 1	939.144	0	0	939.144	0
BWI fase 2	0	0	0	0	0
Ketel/HWC olie	2.014	177.714	2.518	0	0
Ketel/HWC gas	367.216	22.572.275	444.336	0	0
TOTAAL WARMTE	3.708.927	62.088.076	1.221.225	939.144	0
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	52.664	1.312.239	HT/MT
Kleinverbruikers koude			
Zakelijke verbruikers warmte	1.303	1.468.616	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	62.088.076	1.221.225	939.144	0		
TOTAAL KOUDE-PRODUCTIE						
Hulpenergie totaal	3.475.306	41.357	1.458	0		
etc.						
TOTAAL	65.563.382	1.262.582	940.602	0	928.071	2.780.855

Indicator: CO₂ emissie (kg/GJ) = A/E 23,58

Indicator: primair fossiel energiegebruik (GJp/GJth) = B/E 0,45

Indicator: aandeel hernieuwbaar (%) = C/(B+C+D) 43%

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

5. Optionele informatie

CO₂-besparing 60% 96.788 ton

6. Toelichting

De besparing is berekend op basis van ACM tariefadvies 2020 (87,01%)