

Stadswarmte-etiket 2018

Energiebronnen	Amsterdam Noord en West	Amsterdam Zuid en Oost	Koudenetten Amsterdam	Almere	Arnhem, Duiven en Westervoort	Nijmegen	Leidse regio	Rotterdam	Lelystad	Ede
Afvalverbrandingsinstallatie restwarmte	96%				96%	95%		98%		
Biomassa (hout)									46%	89%
Zon				0,4%						
Koude uit oppervlaktewater			87%							
Gasgestookte ketels (piek/tijdelijk)	1%	13%		6%	4%	5%	28%	2%	43%	11%
Gasmotoren (WKK)									11%	
Elektriciteitscentrale (gas) restwarmte	4%	87%		93%			72%			
Elektriciteit uit het openbare net			13%							
Milieuevolgen	Amsterdam Noord en West	Amsterdam Zuid en Oost	Koudenetten Amsterdam	Almere	Arnhem, Duiven en Westervoort	Nijmegen	Leidse regio	Rotterdam	Lelystad	Ede
Duurzaam opgewekt	56%	-	87%	0,4%	69%	55%	-	53%	46%	89%
CO2-reductie tov HR gasketel / compressiekoeling	58%	48%	61%	54%	79%	68%	38%	75%	21%	83%
CO2 uitstoot kg/GJ levering	26,2	32,9	16,4	28,8	13,3	20,1	38,9	15,8	49,9	10,7
Warmteverlies	28%	26%	-	34%	28%	31%	29%	37%	36%	28%
Aandeel restwarmte	-	6%	-	16%	-	-	25%	-	-	-
Primaire energiefactor (HHV) per GJ levering	0,47	0,64	0,26	0,56	0,21	0,32	0,76	0,24	0,98	0,20