

warmte etiket 2019.

energiebronnen.

Aantal aansluitingen	Regio Alkmaar 5690	Dordrecht 1296	Assendelft 1181
Bio-energiecentrale	79%	-	-
Afvalenergiecentrale	19%	89%	-
Gasmotoren (wkk)	-	-	74%
Gasketels	2%	11%	26%

milieugevolgen.

	Regio Alkmaar	Dordrecht	Assendelft
Warmtelevering GJ totaal	376.510	136.604	34.130
CO ₂ -besparing (ton per jaar)	19.812	5.043	443
Duurzaam opgewekt	88%	62%	0%
CO ₂ -reductie t.o.v. HR gasketel	83%	59%	21%
CO ₂ -uitstoot kg/GJ levering	10,5	26,2	50,1

Bijdrage aan verduurzaming

Het benutten van warmte uit de bio-energiecentrale in Alkmaar en de afvalenergiecentrale in Dordrecht draagt bij aan het realiseren van landelijke doelstellingen op het gebied van duurzame energie. We werken toe naar nieuwe duurzame bronnen. In Alkmaar zijn we bijvoorbeeld in 2018 van de afvalenergiecentrale overgeschakeld op de bio-energiecentrale. In de toekomst zetten we nieuwe duurzame bronnen in zoals geothermie en warmte uit oppervlaktewater.

Verantwoording cijfers

Innoforte heeft een validatie uitgevoerd op de vermelde CO₂-reductiegegevens over het jaar 2019. De vermeden CO₂-uitstoot die in het warmte etiket van HVC staat vermeld, is het resultaat van gevalideerde berekeningen. Deze berekeningen zijn uitgevoerd op basis van het rapport "Voorstel voor inhoud van de rapportageverplichting onder de Warmtewet", opgesteld door Harmelink consulting voor RVO en het ministerie van EZK, dd. 11 februari 2020.

