

warmte etiket 2020.

energiebronnen.

Aantal aansluitingen	Regio Alkmaar 6.448	Dordrecht 1.601	Assendelft 1.185
Bio-energiecentrale	79%	-	-
Afvalenergiecentrale	21%	96%	-
Gasmotor (wkk)	-	-	69%
Gasketels	-	4%	31%

milieugevolgen.

	Regio Alkmaar	Dordrecht	Assendelft
Warmtelevering GJ totaal	405.673	158.527	32.789
CO ₂ -besparing (ton per jaar)	19.870	6.848	-361
Duurzaam opgewekt	89%	67%	0%
CO ₂ -reductie t.o.v. HR gasketel	84%	74%	-19%
CO ₂ -uitstoot kg/GJ levering	9,52	15,3	69,5

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. Binnen HVC zijn wij hard aan de slag om nieuwe duurzame bronnen te ontwikkelen zoals geothermie en warmte uit oppervlaktewater. Ons doel is om onze huidige en toekomstige warmtenetten nog duurzamer te maken.

Verantwoording cijfers

Innoforte heeft een validatie uitgevoerd op de vermelde CO₂-reductiegegevens over het jaar 2020. 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.

