

Benchmark

Voor u liggen de resultaten op basis van de aangeleverde data. Hartelijk dank voor het deelnemen aan de monitoring. Het uitvoeren van deze 'tweede ronde' geeft inzicht in het proces en de knelpunten van het monitoren van energiebesparing in de sector. U kunt hiermee uw resultaten vergelijken met de totale respons. Graag ontvangen wij dan ook uw reactie(s) over de bruikbaarheid van de benchmark en het proces van data aanleveren. Indien er door deelnemers van de eerste ronde (dec/jan) geen update van de data is aangeleverd, is de oude data gebruikt. Het gebruik van nieuwe datasets is te herkennen aan de 2 achter de corporatienaam in de legenda van de grafieken.

Leeswijzer

De meeste grafieken laten een vergelijking zien van uw corporatie ten opzicht van de gehele dataverzameling. In een aantal grafieken wordt enkel de waarde van de individuele corporatie getoond; het percentage geeft dan de verhouding met het gemiddelde van de gehele populatie aan.

Energie en CO2

Voorbeelden hiervan zijn de CO2 uitstoot en het energieverbruik per woning en per m²; hierbij wordt weergegeven hoe de CO2 uitstoot en energieverbruik zich verhoudt tot uitstoot en het verbruik van de hele dataverzameling (SHAERE).

Isolatie

Daarnaast wordt in de grafieken met bouwkundige gegevens gesproken over geïsoleerde constructies. In deze analyse zijn constructies aangegeven als geïsoleerd¹ indien de Rc waarde 1,3 of hoger is. Globaal komt dit neer op 5 cm steenwol isolatie of meer. Er is gekozen voor dit omslagpunt omdat het (na)isoleren van deze constructies over het algemeen nu financieel niet rendabel is.

Installaties

In de grafieken over de installaties wordt gesproken over efficiënte warmte opwekkers en tapwater verwarming. Met efficiënte opwekkers worden in dit geval bedoeld:

Verwarming: HR100, HR104, HR107, Warmtepomp, Externe warmtelevering(stadswarmte) of gebouwgebonden WKK.

Warm tapwater: combitap HR, combivat HR, warmtepompboiler of externe warmtelevering.

Beperkingen van benchmark

Aan deze benchmark kunnen geen rechten worden ontleend. Ondanks het feit dat deze benchmark met uiterste zorg is samengesteld, is Aedes niet aansprakelijk voor eventuele fouten in gegevens en uitkomsten. De berekeningen en vergelijkingen in deze benchmark hebben enkel betrekking op de gegevens die Aedes ontvangen heeft en in de SHAERE database heeft kunnen inlezen. Dit kan resulteren in afwijkingen in bijvoorbeeld aantallen woningen.

Veel energie gewenst bij het lezen van deze resultaten!

Namens het Team Energiebesparing en Duurzaamheid,

Albert Koedam
Bart Jansen

¹ Constructies waarvan onbekend is of deze geïsoleerd zijn, worden in de analyse aangemerkt als niet geïsoleerd. Hierdoor kan het gebeuren dat bij woningen van na 1992 de constructies niet voor 100% geïsoleerd zijn. Wij verwachten dit probleem voor de volgende meetronde verholpen te hebben.

Dit rapport bevat de gegevens van Viveste

Algemene kenmerken	Viveste	Totale populatie
Aantal woningen	4875	1189737
Totale gebruiksoppervlak	393,088.25	92,518,936.00
Afgemelde labels	97.2 %	62.9 %
CO2 uitstoot [kg/jaar]	11,713,685.00	3,375,465,216.00
Gasverbruik [m3/jaar]	4,413,183.50	1,413,558,400.00
Elektriciteitsverbruik [kWh/jaar]	5,010,123.00	1,164,836,224.00
Warmteverbruik [GJ/jaar]	11,658.94	2,280,889.50































