



Via de WarmteWissel vervangen acht Brabantse woningcorporaties jaarlijks bij ongeveer vijfduizend woningen de cv-(combi)ketel.

Voltherasysteem pakt publieksprijs bij De WarmteWissel

Als onderdeel van het consortium Alius sleepten we donderdag 5 maart bij het finale-event van De WarmteWissel de publieksprijs in de wacht. Met onze PVT-oplossing Volthera helpen we woningcorporaties om hun woningvoorraad voor 2050 aardgasvrij en CO2-neutraal te maken.

Deze publieksprijs is een mooie beloning voor onze inspanningen om bestaande woningen betaalbaar en no-regret energetisch te renoveren. Met onze ervaring en onze Renovatiecalculator® als tool hebben we inmiddels alles in huis om deze ingewikkelde puzzel op te lossen. Het Voltherasysteem bestaat uit VolThera hybride zonnepanelen met een warmtepomp en buffervat. De panelen worden gebruikt als bron voor de

warmtepomp. Die zorgt voor verwarming van de woning en van het buffervat dat warm tapwater levert. Zo levert dezelfde vierkante meter op het dak dus zowel warmte, warm tapwater als elektriciteit op. In alle seizoenen en vrijwel ieder uur van de dag.

Systeem al succesvol toegepast

Groot pluspunt is dat er met dit systeem geen wijzigingen nodig zijn aan de schil en nauwelijks aan de bestaande installaties. In twee dagen is het complete systeem geïnstalleerd en de bewoners ondervinden dan ook weinig overlast van de werkzaamheden. Hoe we dat weten? Door onze ervaring met het toepassen van het Voltherasysteem in een woonwijk in Maarheeze. ◀