

Stichting Woningbouw Achtkarspelen plaatst hybride warmtepompen en zonnepanelen

In Buitenpost aan de Acht oan de Diken heeft Stichting Woningbouw Achtkarspelen (SWA) samen met Energiewacht extra duurzaamheidsmaatregelen toegepast. Die maatregelen bestaan uit het plaatsen van hybride luchtwarmtepompen in de woning in combinatie met zonnepanelen op het dak. De combinatie van een luchtwarmtepomp (met binnen en buitenunit) met een HR-combiketel maakt het tot een hybride systeem. De elektriciteit voor dit systeem wordt geleverd door de nieuwe zonnepanelen. Dit hybride systeem is vooral aantrekkelijk voor goed geïsoleerde bestaande woningen.

Een luchtwarmtepomp haalt warmte uit de buitenlucht via een buitenunit. De warmte wordt met behulp van een koudemiddel via een binnenunit doorgegeven aan het verwarmingssysteem. Het grootste deel van het jaar wordt de woning elektrisch verwarmd. Alleen als de lucht buiten te koud is, zal de HR-combiketel bijspringen. Met een hybride warmtepomp kan veel op gasverbruik bespaard worden.

Emmy Elgersma, directeur bestuurder van SWA, is blij hiermee weer een stap te zetten in de duurzaamheidsopgave. "We hebben één van de bewoners bezocht zodat we goed konden zien hoe het eindresultaat eruit ziet. De bewoners krijgen zo hopelijk een lagere energierekening en meer comfort. Nu gaan we ervoor zorgen dat we snel stappen kunnen zetten voor de andere bewoners."

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Arnold Talsma, telefoonnummer 0511-549511.

