

Eco Energy Overcingellaan

Woningcorporatie De Woonplaats heeft goede ervaringen met Eco Energy-installaties. Niet verwonderlijk dus dat het nieuwe appartementencomplex aan de Overcingellaan in Assen ook een duurzaam energiesysteem kreeg. Bijzonder: een aantal bewoners kan hun woning niet alleen verwarmen, maar ook koelen.

Goede samenwerking

Ouderen en mensen met een zorgindicatie bewonen de 84 luxe appartementen aan de Overcingellaan in Assen. De Woonplaats zag in ENECO Energie dé partner om een duurzame installatie te realiseren, mede omdat beide partijen elkaar al jaren weten te vinden voor de bouw van vergelijkbare installaties. Het resultaat is een installatie die op efficiënte wijze bodemopslag en zonne-energie combineert.

Eenvoudig systeem

De werking is simpel: zonnecollectoren op het dak vangen de zonnewarmte op. De warmte wordt opgeslagen in een zonbuffervat en door een warmtapwater- en cv-net verspreid naar de appartementen. Bij onvoldoende zonlicht worden hoogrendement cv-ketels bijgeschakeld. De bron in de bodem levert in de wintermaanden energie aan de warmtepomp, die zorgt voor de voorverwarming van het cv-water. In de zomermaanden



wordt uit de bron het opgepompte water gebruikt om een aantal woningen te koelen.

Kosten vallen laag uit

Belangrijk vraagstuk bij de realisatie van energie-installaties voor De Woonplaats is altijd: wat is de impact op de integrale woonlasten voor bewoners? De woningen zijn goed geïsoleerd, waardoor de energievraag relatief laag is. De bewoners zijn net als overal een vast verbruikstarief per Gigajoule verschuldigd plus een bedrag voor vastrecht. Omdat de besparing bij de energieopwekking opweegt tegen de meerinvestering van de installatie, is de consument niet duurder uit, terwijl het milieu aanzienlijk wordt gespaard.

Marcel Ruizendaal, Woningcorporatie de Woonplaats

Duurzaam is hét antwoord

“Wij streven altijd naar energiebesparing. Ook bij dit project in Assen, dat we inmiddels hebben verkocht aan de Drentse corporatie Woonconcept.

Energiekosten maken een belangrijk onderdeel uit van de integrale woonlasten. Duurzame energie is hét antwoord op de alsmaar stijgende prijzen voor energie, omdat je dan niet meer afhankelijk bent van fossiele brandstoffen. Het bijzondere aan de energie-installatie in dit appartementencomplex is dat de energie ook wordt gebruikt voor koeling. Het maakt deze luxe appartementen extra comfortabel. Dat we het project samen met ENECO hebben uitgevoerd, lag voor de hand. We hebben al vaker samengewerkt bij de bouw van Eco Energy-installaties. ENECO is een betrouwbare partner die meedenkt én wil investeren in duurzame energie.”

De details

- 84 woningen, verspreid over 3 blokken
- 187 m² zonnecollectoren
- 1 zonbuffervat
- 1 warmtepomp
- Aquifer
- Bemetering per woning



Eco Energy is de toekomst

Onder de naam Eco Energy levert ENECO Energie duurzame collectieve energiesystemen voor woningcorporaties en zorginstellingen. Met de zon als energiebron levert Eco Energy warm tapwater, ruimteverwarming en -koeling. Het systeem kan worden toegepast in gestapelde bouw, zowel nieuwbouw als renovatiebouw. Een duurzame energievoorziening komt vaak in aanmerking voor subsidie. Onze Subsidie Intermediair kan alle werk uit handen nemen bij het aanvragen en afhandelen van subsidies.

Meer weten?

Voor meer informatie of een bezoek aan één van onze projecten kunt u contact opnemen met één van onze adviseurs, telefoon: (023) 510 3456. Of kijk op: www.ecoenergy.nl.