

Voor adviezen in het toepassen van duurzame installatietechniek in woningbouw

P.A.J.M. (Ton) de Bakker

Zeshoevenstraat 49 Udenhout

013 590 48 47 0610 80 33 28

info@dbda.nl www.dbda.nl



Duurzaam klimaatsysteem voor 19 starterswoningen Oosterwijk.

De Bakker duurzaam advies (dBda) begeleidt de bouw van het duurzame warmtepompsysteem voor de 19 starterswoningen aan het laatste stukje “Pannenschuur” te Oosterwijk.

Kenmerkend voor “Pannenschuur IV” is dat er in deze wijk gekozen is voor een gasloze infrastructuur.

Meer en meer wordt een nieuwbouwwijk ingericht op basis van elektriciteit als energiedrager. De gemeente Oosterwijk volgt hiermee diverse eerdere moderne initiatieven uit buurgemeenten.

Voor de bouw van deze 19 starterswoningen is de kopersvereniging “JongGebouw” opgericht. De leden van deze vereniging handelen vanuit het Collectief Particulier



Opdrachtgeverschap (CPO) en worden o.a. begeleid door Bouwen In Eigen Beheer (BIEB) en dBda.

Aannemersbedrijf Janssen uit Moergestel bouwt de woningen waarin een warmtepomp voor de duurzame verwarming en koeling van de woning gaat zorgen, almede het warme tapwater. De installatie wordt gebouwd door installatiebedrijf Raf van de Mierop. “Donders Ventilatie” draagt zorg voor het balansventilatiesysteem met Warmteterugwinning.

Aquaned Bronboringen brengt het systeem van Verticale BodemWarmteWisselaars aan van waar uit de warmtepomp de aardwarmte betreft.

Architecten bureau M30 uit Oosterwijk is verantwoordelijk voor de ontwerpen van de woningen.

Start van de bouw is uiteindelijk gepland februari 2010