



Actieve deelname in duurzame initiatieven en participaties.

Datum: januari 2017

Initiatieven en participaties	url
U15 netwerk regio Midden Nederland	www.u15.nl
OHC van Venco Campus (1 ^e Breeam outstanding van NL)	www.vencocampus.com
Ontwerp en installatie Vreugdenhil hoofdkantoor (Breeam outstanding)	www.maasarchitecten.nl/archives/8364
Dutch Green Building Counsel	www.dgbc.nl
Cleaner Car Contracts	www.natuurenmilieu.nl www.cleanercarcontracts.eu
Orange Climate Group	www.orangeclimategroup.nl
Werkgroep 'Duurzame Huisvesting' en 'Energietransitie Zoetermeer' van de stichting MVO Zoetermeer i.s.m. de gemeente Zoetermeer.	www.stichtingmvozoetermeer.nl
'Energie Event Zoetermeer' over duurzame energie en oprichten lokale energiecoöperatie i.s.m. Van Dorp Energie en de Rabobank.	www.stichtingmvozoetermeer.nl
Stedendriehoek Innoveert ; Clean Tech regio	www.cleantechregio.nl
WDW Deventer	www.wdwontwikkelendbeheer.nu
verduurzaming van sport en belevingscentrum De Scheg te Deventer. I.s.m. de gemeente Deventer en het Energiefonds Overijssel.	www.sportbedrijfdeventer.nl
Scholenproject 'Klimaat & Duurzaamheid' in de Hoeksche Waard i.s.m. met Stichting Milieu Dichterbij uit Barendrecht.	www.milieudichterbij.nl
Koploperproject Duurzaam Ondernemen	www.koploperproject.nl www.dgmr.nl
Autarkis - De toepassing van PCM (phase changed materials)	www.autarkis.nl
Ecofactorij in samenwerking met zustermaatschappij Autarkis.	www.informatiecentrumecofactorij.nl
Uneto VNI (werkgroep duurzaamheid)	www.uneto-vni.nl

In kader van de CO2 prestatieladder eisen hoofdstuk 6.1.3 is onderstaand een beschrijving opgenomen van de volgende projecten:

- Autarkis - De toepassing van PCM (phase changed materials)
- Verduurzaming van sport en belevingscentrum De Scheg te Deventer. I.s.m. de gemeente Deventer en het Energiefonds Overijssel.



Autarkis - De toepassing van PCM (phase changed materials)

Ontwikkeling energiezuinig PCM klimaatplafond met behulp van PCM

Samen met zusterbedrijf Autarkis heeft Van Dorp installaties een innovatief en duurzaam product ontwikkeld: het PCM klimaatplafond. In het kantoorpand van Van Dorp installaties te Zevenaar, Helmond en Zoetermeer speelt deze toepassing een prominente rol in de klimaatbeheersing en realiseert het een energiebesparing van ongeveer 50%.

Hoe werkt PCM klimaatplafond?

Door de toepassing van het PCM klimaatplafond ligt het energieverbruik ongeveer 50% lager ten opzichte van een traditioneel nieuwbouwpand. Het grootste deel van de besparing wordt gerealiseerd door de toepassing van een uitstekende gevelisolatie in combinatie met een innovatief klimaatplafond. Dit klimaatplafond buffert de energie uit de koele buitenlucht gedurende de nachtelijke uren en koelt hiermee overdag het pand. De energie wordt in zogenaamd PCM materiaal (Phase Change Materials), een soort koud ijs, opgeslagen. Het plafond is hierdoor zeer energiezuinig, duurzaam en zorgt voor een heel aangenaam binnenklimaat.



De klimaatplafonds zijn eerst uitgebreid getest in de eigen locaties van Van Dorp en worden nu ingezet om haar klanten en ketenpartners te ondersteunen bij het realiseren van energie- & kostenreducties in utiliteitspanden. De eerste projecten zijn inmiddels in uitvoering cq. afgerond.

Verduurzaming van sport en belevingscentrum De Scheg te Deventer. I.s.m. Sportbedrijf Deventer (SPD) en het Energiefonds Overijssel

Sportbedrijf Deventer heeft het onderhoud en beheer van haar panden tot 2033 ondergebracht bij WDW Ontwikkelend Beheer B.V., een bedrijf met drie aandeelhouders, zijnde Van Wijnen Oost, Van Dorp installaties bv en Wolters Holding B.V. Vanuit deze samenwerking is, met betrekking tot de energie- en waterhuishouding, een omvangrijk pakket van energiebesparende maatregelen geformuleerd tot een duurzaamheidsplan. De partijen Energiefonds Overijssel, gemeente Deventer, ASN Bank en WDW Ontwikkelend Beheer zetten zich in voor nieuwe maatregelen het sportpark verder verduurzamen. Het verduurzamingsproject voor Sport- en Belevingscentrum De Scheg (zwembad, ijsbaan, sporthallen en kantoren) en het Borgelerbad wordt in verschillende deelprojecten uitgevoerd. Doelstelling is de panden zowel bouwkundig, installatietechnisch als onderhoudstechnisch naar een hoger niveau te tillen en 600.000 m³ gas (60% reductie) en 40.000 kWh elektra te besparen.

Voor meer informatie:

<http://www.installatieenbouw.nl/sportbedrijf-deventer-verduurzaamt-panden/>

<https://www.duurzaamgebouwd.nl/projecten/20140430-zonnepark-de-scheg-vormt-startschot-van-groot-energieproject>