

# Referentie impressie

# Projecten

# / 2011



Energie  
Monitoring  
McDonald's

## McDonald's

Fastfoodketen McDonald's is bezig met een omslag naar een duurzame manier van ondernemen. Dit uit zich niet alleen in verantwoord omgaan met (rest)afval maar ook in opwekking van duurzame energie. Door het plaatsen van zonneboilers, windmolens, zonnepanelen en meer streeft McDonald's ernaar om zo veel mogelijk in haar eigen energie behoefte te voorzien.

## Monitoring

Om deze 'groene' benadering een gezicht te geven wil McDonald's zijn klanten een scherm bieden waarop zij informatie vinden over hoe de betreffende vestiging haar energie opwekt. Het ene scherm zal weergeven wat de gehaalde besparing is op dat moment met daarnaast informatie over het weer en de CO2 waarden in het restaurant. Het andere scherm is interactief waarop klanten achtergrond informatie kunnen lezen over de geïnstalleerde systemen. McDonald's vestiging Amsterdam Zuidoost geldt in dit project als pilot vestiging.

## Project

DuurzaamGebouw B.V. heeft dit project opgepakt met behulp van programmeurs en hardware leveranciers. Het informatiescherm geeft gemeten waarden aan, het interactieve scherm is een touch-screen waar klanten informatie lezen over onder andere de windmolen, de zonneboiler en de zonnepanelen. Vanuit een database worden de weer- en besparingscijfers en het rendement van de installaties continue up-to-date gehouden.

## Uitdagingen project case

Een brede samenwerking als deze tussen DuurzaamGebouw B.V., softwareontwikkelaars en hardwareleveranciers vergt duidelijke communicatie om tot het gewenste eindproduct te komen. Door accuraat om te gaan met kinderziektes is het project succesvol opgeleverd.

## Details

Klant: McDonald's Amsterdam Zuidoost

Omvang: 1 vestiging

Tijdsbestek: 2 maanden

Besteding: 120 uur