



Groene projecten als fotomodel

Buitenstebinnen in zorgrestaurant, Wonderwalls in- & outside, groen gemeentehuis 'in den Belgique' en.....

Wat voor leuke, mooie, groene, duurzame en innovatieve projecten zijn er weer gerealiseerd? We geven u een kijkje binnen en buiten onze landsgrenzen en hopen dat u er net zo van onder de indruk bent als wij. Veel kijkplezier!

Auteur: Margreetje Kist



Fotografie: Imre Csany

Jongste monument van Nederland verduurzaamd

Naam project:	Van Schijndelhuis – Het jongste monument van Nederland verduurzaamd
Architect:	Mart van Schijndel
Aannemer:	Stichting RoofUpdate
Opdrachtgever:	Stichting Mart van Schijndel
Locatie:	Pieterskerkhof 8, Utrecht
Realisatie:	Gebouwd in 1992, verduurzaamd in voorjaar 2012

Er is gekozen voor een innovatieve oplossing waarbij thermische zonne-energie in combinatie met daarop verlijmd PV-cellen zowel warm water als elektrische energie leveren.

Op het hooggelegen energiedak is ervoor gekozen om de overblijvende strook onderhoudsvriendelijk te maken met een groendak, in dit geval voorzien van Sedum om zo ook de energieopbrengst maximaal te houden. Voor het laagliggende dak is gekozen voor een semi-intensief dak waarbij een kruidenvegetatie ervoor kan zorgen dat het monument door de ingesloten locatie een ecologische stepping stone kan worden voor vogels, vlinders en andere dieren. Voor meer informatie: <http://www.martvanschijndel.nl/nl/nieuws/project/124/11-02-2012-roof-update-pakt-het-dak-aan>

Buitenstebinnen in zorgrestaurant

Naam project:	Respect Zorggroep Scheveningen
Uitvoering en beheer groen:	Copijn Groenaanleg en beheer
Opdrachtgever:	Respect Zorggroep Scheveningen
Locatie:	Scheveningen
Realisatie:	2011

Het restaurant van Respect Zorggroep Scheveningen voldeed niet meer aan de wensen en de behoeften van de cliënten. Het gerenoveerde restaurant moet een leefbare en aangename plek zijn voor cliënten om te kunnen eten, spelletjes te doen en voor sociale contacten. Om de ruimte leefbaarder te maken en het buitenleven naar binnen te halen is er een serre gemaakt, zodat daglicht naar binnen kan treden. Om het buitenleven binnen verder te stimuleren is ervoor gekozen om binnenbeplanting en diverse siervogels te plaatsen. De verticale tuin is als een 'levend schilderij' gemaakt. De beplanting krijgt door het dak van de serre voldoende licht voor de groei.



Groene gevel en woeste wanden bij hoofdkantoor Eneco

Naam project:	Hoofdkantoor Eneco
Opdrachtgever:	Heijmerink tbi bouw, OVG projectontwikkeling BV
Locatie:	Rotterdam

Uitvoering en beheer groen:	Copijn Groenaanleg en beheer
Architecten:	Dam & Partners Architecten
Realisatie:	2011

In het najaar is het nieuwe Eneco-hoofdkantoor van een groene gevel voorzien. Er is een Copijn Wonderwall® geplaatst. Ook in de ontvangsthal zijn twee Copijn Wonderwalls geplaatst. Deze verticale groene wanden benadrukken de groene uitstraling van het gebouw. De beplanting mocht heel woest, met palmachtigen en monstera. Een computergestuurd systeem voorziet de beplanting automatisch van voeding en water, zodat het groen zijn nuttige werk kan blijven doen. Een plantenwand heeft een gunstige invloed op de luchtvochtigheid, de hitteverdeling en de akoestiek in een ruimte. Het mooiste resultaat krijg je wanneer een architect de Copijn Wonderwall al direct in het ontwerp meeneemt en het onderdeel uitmaakt van het totaalconcept van het gebouw.



Renovatie Schiphol Plaza

Life on Roofs



Life on Roofs

Vegetatiedaken, parkdaken of dakpleinen. Benut het daklandschap en breng met ZinCo leven op het dak!

De bewezen hoogwaardige systeemoplossingen van ZinCo bieden u de zekerheid die u als opdrachtgever, architect, dakdekker of daktuinhouwer vraagt.





Groen filterdak op duurzaam kantoorpand

Naam project:	Groen Filterdak
Architect:	Équipe Amsterdam
Aannemer:	SHFT Smart Innovative Concepts en Ecofyf
Opdrachtgever:	Van Helvoirt Groenprojecten
Locatie:	Oisterwijksebaan 8A, Berkel-Enschot
Realisatie:	april 2012

In het streven naar een zo efficiënt mogelijk gebruik van materiaal en ruimte zijn de functies van helofytenfilter voor rioolwaterzuivering en groendak voor isolatie, biodiversiteit en hemelwaterafkoppeling gecombineerd in het nieuwe Groene Filterdak op het duurzame kantoorpand van Van Helvoirt Groenprojecten. De nieuw ontwikkelde combinatie van infiltratie, substraat, drainage en stabilisatie maakt het mogelijk om op een hellend dak het gewenste filterende effect te bereiken en de gewenste functies te realiseren. Om voor alle uitdagingen een goede oplossing te ontwerpen zijn voorafgaand aan de realisatie vele experimenten in een testopstelling uitgevoerd. Het eindproduct is een lichtgewicht oplossing: in de dakconstructie zelf is geen extra draagkracht verwerkt om het Groene Filterdak te kunnen dragen.



Gemeentehuis met doorbloeiende gevel in België

Naam project:	Gemeentehuis Kapellen-België
Architect:	Sempergreen Vertical Systems
Aannemer:	Gebroeders Vochten BVBA
Opdrachtgever:	Gemeente Kapellen, België
Locatie:	Kapellen, België
Realisatie:	mei 2012

Zoals ze zelf al op haar website aangeeft, heeft de gemeente Kapellen een voorbeeldfunctie te vervullen, ook inzake leefmilieu. Zo verleent de gemeente subsidies voor het aanleggen van extensieve groendaken. Binnen dit kader heeft de gemeente opdracht gegeven tot de aanleg van een groene gevel van 120 m² bestaande uit Sempergreen Flexipanelen. Er is gekozen voor een zeer divers outdoor-assortiment planten, zodat de gevel het hele jaar door groen is en daarnaast gedurende de seizoenen bloeiende planten laat zien.