



Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Project	Bouwheer	Ontwerper	Subsidie bouwheer	Subsidie ontwerper	Subsidie totaal
Bouw van een nieuw passiefgebouw voor de plantsoendienst van de gemeente Evere. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte en 7 kWh/m ² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 75 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van hernieuwbare energie (20 m ² thermische panelen), een regenwaterput van 30 m ³ en een uitgebreid groendak van 127 m ² .	Commune d'Evere	FHW architectes	33480	4000	37480
Verbouwen van een gebouw in een energieloket en een woning, Fortstraat 33 te Sint-Gillistransformation. Het project haalt uitstekende energieprestaties (30 et 15 kWh/m ² jaar aan netto verwarmingsbehoeften, luchtdichtheid n50/h=0.8 et 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie D 90%). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat wordt aangetoond door het gebruik van ecologische bouwmaterialen, het gebruik van een regenwaterput van 6 m ³ en een uitgebreid extensief groendak van 44 m ² .	Commune de Saint-Gilles	Bureau d'architecture Ledroit - Pierret - Polet	32040	4000	36040





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Lage-energie renovatie van een gebouw van een centrum voor onderneming en lokale ontwikkeling, Scheikundigestraat 34-36 in Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (37 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte en 7 kWh/m ² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 70 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, een regenwaterput van 10 m ³ en een uitgebreid groendak van minimum 400 m ² .	SDRB	SNC-LAVALIN S.A.	510120	56680	566800
Passiefrenovatie van een kantoorgebouw. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte en 15 kWh/m ² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1 en 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 86 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen en door het gebruik van hernieuwbare energie (300 m ² PV), een regenwaterput van 10 m ³ en een uitgebreid groendak van 128 m ² .	S.A. FEDIMMO	ARTEPOLIS	200000	68790	268790
Bouw van een passief drijvend 4 sterren-hotel. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte en 13 kWh/m ² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 75 %, buitenzonwering, een warmtepomp en warmtekrachtkoppeling op pellets). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, door het gebruik van herbruikbare energie en de zelfvoorzienende werking ten aanzien van het water.	Biloral sa	A2M sprl	200000	30740	230740





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Lage-energieerenovatie-verbouwing van de Belle-Vue-brouwerijen tot een hotelcomplex. Het project haalt goede energieprestaties (34 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte en 2 kWh/m ² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 75 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen en door het groen maken van de onmiddellijke omgeving.	Nelson Canal sa	A2M sprl	200000	72966,4	272966,4
Nieuwbouwkleuterschool in passiefbouw, Edmond Mesenslaan 2 in Etterbeek. Het project haalt goede energieprestaties (30 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 85 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van 2 regenwaterputten van 15 m ³ en een extensief groendak van 448 m ² .	GO!	evr-Architecten bvba	84960	9440	94400
Renovatie, afbraak en heropbouw van een gemeenschappelijk centrum in passiefbouw. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 80 %, nightcooling, aardwarmtewisselaar). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, door het gebruik van herbruikbare energie (10 m ² thermische zonnepanelen en 22 m ² PV), een regenwaterput en een uitgebreid groendak van 575 m ² .	vlaamse Gemeenschapscommissie	Lava Architecten	251370	27930	279300





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Renovatie en verbouwing van een kantoorgebouw tot een kinderdagverblijf. Het project haalt goede energieprestaties (44 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte en 26 kWh/m ² jaar aan koudebehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 90 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van bouwmaterialen met beperkte impact voor het milieu.	Commune de Saint-Josse-Ten-Noode	R ² D ² Architecture sa	52380	5820	58200
Renovatie en verbouwing van een woning tot een schoolgebouw. Het project haalt goede energieprestaties (39 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 80 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, door het gebruik van herbruikbare energie (22.5m ² PV), een regenwaterput van 10 m ³ en een uitgebreid groendak van 30 m ² .	Commune de Molenbeek-Saint-Jean / Service des Travaux Publics	Atelier 229 sprl	49680	5520	55200
Verbouwing van een verlaten gebouw tot een crèche met laag energieverbruik. Het project haalt goede energieprestaties (34 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.2, balansventilatie met warmterecuperatie 92 %, warmtepomp cop>3.5, nightcooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van hernieuwbare energie (10 m ² thermische zonnepanelen en 10m ² PV), een regenwaterput van 10m ³ en een extensief groendak over het geheel van de gebouwen.	3B INVEST sprl	GL-Shape Architecture	78210	8690	86900





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van een centrum met laag energieverbruik en een passief opvangtehuis voor autistische personen. Het project haalt goede energieprestaties (30 en 15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 90 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van ramen in pefc- of fsc-hout, het gebruik van hernieuwbare energie (15 m ² thermische panelen + 50 m ² PV), een regenwaterput van 10 m ³ , opslagdaken en een aanzienlijke inspanning voor de geluidsisolatie.	ASBL Coupole Bruxelloise de l'Austisme	Ferrière sprl	123206,4	13689,6	136896
Bouw van 79 passiefwoningen in 5 gebouwen van 4 verdiepingen. Het project haalt goede energieprestaties (10,4 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 2, balansventilatie met warmterecuperatie 85%, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door tal van groene zones, een studie van de biodiversiteit, het gebruik van gelabeld hout, regenwaterput (5 * 15 m ³), het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (110 m ² PV) en 2500 m ² groendak.	CPAS de Bruxelles	Pierre Blondel Architectes sprl	762120	84680	846800
Bouw van een geheel van 11 passiefwoningen, Neerstalsesteenweg 151 in Vorst. Het project haalt goede energieprestaties (13 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.3, balansventilatie met warmterecuperatie 91 %, nightcooling, aardwarmtewisselaar, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (25 m ² thermische zonnepanelen), het integreren van groendaken (180 m ² buiten & 66 m ² binnen) en groene gevels, een regenwaterput (10 m ³) alsook een goed ontwerp van de gebouwschil.	Administration Communale de Forest	B612 associates	100350	11150	111500





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van een geheel van 14 passieve sociale woningen, van lokalen voor de kantoren van een plaatselijke OCMW-afdeling en van een gemeenschappelijke ruimte. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 91 %, aardwarmtewisselaar). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (33 m ² thermische panelen), ecologische bouwmaterialen, een regenwaterput van 25 m ³ en een extensief groendak van 225 m ² .	Administration Communale de Forest	R ² D ² Architecture sa	138960	15440	154400
Bouw van een passiefgebouw met 3 appartementen. Het project haalt goede energieprestaties (13,3 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %, freecooling, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m ² thermische panelen), ecologische bouwmaterialen, een regenwaterput (10 m ³) en een uitgebreid groendak (42 m ²).	R&N Estate sa	Atelier d'architecture Galand sprl	37011,6	4112,4	41124





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van vier passiefwoningen (3 kamers of meer), Toekomststraat 19 in Molenbeek. Het project haalt goede energieprestaties (14 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %, freecooling, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van thermische zonnepanelen (12 m ²), de recuperatie van regenwater (10 m ³), de groendaken (100 m ²) en een grote moestuin.	Commune de Molenbeek-St-Jean	Cipolat_architecture SPRL - F. Cipolat architecte	48240	5360	53600
Bouw van een passiefgebouw bestemd voor kantoren en 12 appartementen en bouw-renovatie van een passiefgebouw met laag energieverbruik (5 woningen en een plaats voor kinderopvang). Het project haalt goede energieprestaties (16,1 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, freecooling, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (59.5 m ² thermische panelen), een regenwaterput (2.5 m ³) en groendaken.	Régie Foncière des Propriétés Communales de la Ville de Bruxelles	A2M sprl	200000	25637	225637
Bouw van 7 passiefwoningen. Het project haalt goede energieprestaties (13,8 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, freecooling, zonnewering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (8.5 m ² thermische panelen), een regenwaterput (10 m ³) en groendaken.	Mutimmo	A2M sprl	78381	8709	87090





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van een geheel van 27 woningen en vier handelsruimten, Van Volxelaan in Vorst, volgens participatief proces. Het project haalt goede energieprestaties (50 % zal uit passiefwoningen bestaan). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een goed bestudeerde benadering van het terrein, een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen (gebruik van bouwmaterialen voor de afwerking van klasse Nibe 1 of 2), een regenwaterput, alsook moedwillige flexibiliteit van de woningen, het gezamenlijk maken van uitrustingen.	a.s.b.l. BRUTOPIA	stekke + fraas, architectes	450090	50010	500100
Bouw van 3 passieve woningen, Fineastraat 34 te Laken. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m ² thermische zonne-energie) en een regenwaterput voor regenwater (5 m ³).	CPAS de Bruxelles	DELICES ARCHITECTES scprl	22680	4000	26680
Bouw van 4 passiefwoningen op een hoekperceel in Anderlecht in het kader van het wijkcontract Aumale-Wayer, Vrije Onderzoeksstraat in Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, het rekening houden met de comfortparameters, het gebruik van een zonneboiler (12 m ²) en een regenwaterput voor de recuperatie van regenwater van 5 m ³ .	la Commune d'Anderlecht	DELICES ARCHITECTES scprl	30420	4000	34420





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van 5 passieve wooneenheden in het kader van het wijkcontract Aumale-Wayer, Sébastopolstraat te Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (14 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, een regenwaterput (5 m ³), een groendak (50 m ²), het rekening houden met comfortparameters en het gebruik van een zonneboiler (14 m ²).	la Commune d'Anderlecht	DELICES ARCHITECTES scprl	38520	4280	42800
Afbraak van twee rijhuizen en heropbouw van vier passieve geconventioneerde huurwoningen, Taziauxstraat 6 in Sint-Jans-Molenbeek. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 83 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond de recyclage van de afbraakmaterialen, door het rekening houden met de comfortparameters en de gezondheid van de inwoners, een groendak (130 m ²), een zonneboiler (20 m ²) en de recuperatie van regenwater (10 m ³).	Commune de Molenbeek-St-Jean	Noe-martin-architetes	51390	5710	57100





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Lage-energie renovatie van een appartementsgebouw met 16 sociale woningen, Pierre Strauwenstraat 19 in Brussel. Het project haalt goede energieprestaties (29 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 85 %, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen, 25 m ² thermische zonnepanelen en 40 m ² PV, een regenwaterput en de bijzondere aandacht die de gebouwschil krijgt.	Logement Régional Bruxellois (LOREBRU)	Association Atelier AA4 sprl. & P&P , architectes, sprl.	86850	9650	96500
Verbouwing van een gebouw met gemeenschappelijke benedenverdieping en twee lage-energie woningen. Het project haalt goede energieprestaties (29,5 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 2, balansventilatie met warmterecuperatie 85%, zonwering, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m ² thermische zonnepanelen), bouwen met PEFC-hout en het installeren van een groendak (40 m ²) en een regenwaterput.	Harold Grondel & Caroline Allan	Form-a	32886	4000	36886
Bouw van een passiefgebouw met 3 appartementen. Het project haalt goede energieprestaties (13,9 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 89%, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (10 m ² thermische zonnepanelen) en een regenwaterput van 9 m ³ .	Monsieur Charles Simon	edena-architectes	28620	4000	32620





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van een appartementsgebouw met 16 woningen en een oppervlakte met passiefkantoren, Wedrennenlaan 12 in Elsene. Het project haalt goede energieprestaties (11,8 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 85 %, freecooling). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van elektriciteit met 160 m ² PV, het gebruik van geothermie, een regenwaterput van 10 m ³ en groendaken.	Mr. Philippe Winssinger et Mr Marcel Villé	mdw Architecture	196200	21800	218000
Renovatie van 3 appartementen naar lage-energiewoningen. Het project haalt goede energieprestaties (29,5 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 2, balansventilatie met warmterecuperatie 88%, zonnewering, warmtepomp lucht / water cop > 3.1). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door het gebruik van hernieuwbare energiebronnen (12 m ² thermische zonnepanelen), bouwen met PEFC-hout en het installeren van een groendak en een regenwaterput (10 m ³).	Kervyn de Lettenhove Elisabeth	Mr Philippe ABEL	34011	4000	38011
Renovatie en verbouwing van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, naar 3 appartementen in de Dwarsstraat 12 te Sint-Joost-ten-Node. Het project haalt goede energieprestaties (23 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 10 m ² zonnepanelen, 2 regenwaterput van 6 m ³ voor de wc's en de onmiddellijke omgeving en het aanleggen van een groene straatgevel.	Lambermont Jean-Michel	Equipe Matz-Haucotte, atelier d'architecture	31770	4000	35770





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van een passieve sociale eengezinswoning, Poststraat 200 in Schaarbeek. Het project haalt goede energieprestaties (14 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 7.5 m ² thermische panelen, 1 regenwaterput van 0.25 m ³ voor de onmiddellijke omgeving en het groenmaken van het dak.	Commune de Schaerbeek	CMDN architecture	17040,6	4000	21040,6
Lage-energie renovatie van een woning tot een binnenterrein van een huizenblok met twee woningen, Molenstraat 98b in Sint-Joost-ten-Node. Het project haalt goede energieprestaties (23 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 1.5, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %, verwarmingsketel op pellets). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van elektriciteit met 80 m ² PV-dakpannen, 1 regenwaterput van 12 m ³ en het aanleggen van 34 m ² uitgebreide groendaken.	Monsieur Louis Motquin	Patrick Mayot-Coiffard	43740	4860	48600
Renovatie van een eensgezinswoning met gesloten bebouwing, met één geklasseerde gevel, Ducpétiauxlaan 47 te Sint-Gillis. Het project behaalde goede energieprestaties (43.6 kWh/m ² aan kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, freecooling). De aandacht voor de milieucriteria wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de warmwaterproductie via 4,7 m ² zonnepanelen en een waterput van 3m ³ .	CLOSSON Sophie	CLOSSON Sophie	25356,6	4000	29356,6





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Renovatie en uitbreiding van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, Vogelzanglaan 185 te Oudergem. Het project behaalde goede energieprestaties (30 kWh/m ² .jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50 =1,5, balansventilatie met warmterecuperatie 88%, nightcooling en buitenzonwering). De aandacht voor de milieucriteria wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de warmwaterproductie via 5 m ² zonnepanelen, de groendaken, de regenwaterrecuperatie (3000 l) voor de toiletten en een vijver.	Froidure Anne et Sury François	Atelier d'Architectures François Sury	24708,6	4000	28708,6
Bouw van een passief rijhuis, Dieweg 89 in Ukkel. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 88 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 6 m ² zonnepanelen, 1 regenwaterput van 3 m ³ voor de wc's, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving en het aanleggen van een uitgebreid groendak.	Mr JANSSENS Patrick	Mr KINSOEN Patrick	17910	4000	21910
Renovatie en uitbreiding van een duplex, Cluysenaarstraat 54 in Sint-Gilis. Het project haalt goede energieprestaties (23 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 4, balansventilatie met warmterecuperatie 84 %). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 6 m ² zonnepanelen, 1 regenwaterput van 0.25 m ³ voor de onmiddellijke omgeving en het aanleggen van uitgebreide groendaken.	Uta Fricke et Gilles Debrun	Gilles Debrun	11070	4000	15070





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Renovatie en uitbreiding van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, in de Engelandstraat 202 in Ukkel. Het project haalt goede energieprestaties (28 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h =4, balansventilatie met warmterecuperatie 88%, verwarmingsketels op pellets). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water door 6,4 m ² zonnepanelen, een regenwaterput van 3m ³ om de wc's te bevoorraden, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving.	Séverine Roman & Gérard Materna	Séverine Roman	16291,8	4000	20291,8
Lage-energie renovatie van een eengezinswoning, gesloten bebouwing, in de Crocqstraat 18 in Sint-Lambrechts-Woluwe. Het project haalt goede energieprestaties (25 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h =1.5, VMC D 80%, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water door 5 m ² zonnepanelen en de productie van hernieuwbare energie via 20m ² fotovoltaïsche zonnepanelen.	particulier	FHW architectes	18360	4000	22360
Passiefrenovatie van een eengezinwoning, gesloten bebouwing, Archiefstraat 28 in Watermaal-Bosvoorde. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² an aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h =0.6, balansventilatie met warmterecuperatie D 85%). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water door 4 m ² zonnepanelen, een regenwaterput van 3m ³ om de wc's te bevoorraden, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving.	Nicodème Hélène et Tilman Raphaël	Nicodème Hélène et Tilman Raphaël	13806	4000	17806





Lijst laureaten « Voorbeeldgebouwen 2009 »

Bouw van een passieve conciërgewoning boven een bestaande fabriekshal met laag energieverbruik, Internationalelaan 7 in Anderlecht. Het project haalt goede energieprestaties (14.5 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 3,5 m ² zonnepanelen, de recuperatie van regenwater met de bestaande regenwaterput en het gebruik van het bestaande systeem van opslag in waterbekkens voor de fabriekshal voor de behandeling van het grijswater.	Broccoli sprl	A2M sprl	15619,5	4000	19619,5
Bouw van een passieve eengezinsvilla, Verrewinkelstraat 294b in Ukkel. Het project haalt goede energieprestaties (15 kWh/m ² jaar aan verwarmingsbehoefte, luchtdichtheid n50/h = 0.6, balansventilatie met warmterecuperatie 92%, buitenzonwering). De aandacht die naar de milieukwaliteit gaat, wordt aangetoond door een analyse van de milieubalans van de bouwmaterialen, de productie van sanitair warm water per 8 m ² zonnepanelen, een regenwaterput van 15m ³ om de wc's te bevoorraden, de wasmachine en de onmiddellijke omgeving.	Jean-Louis Herman	Pierre Blondel Architectes sprl	19890	4000	23890

