



Massale deelname

Meer dan honderd kandidaturen van topniveau, acht prijscategorieën en twee speciale prijzen, uitgelezen partners...

De **Belgische Energie-en Milieuprijs 2006** kenden enorm veel succes en getuigen van de overvloed aan ideeën en acties en het engagement van elkeen ten opzichte van de immense uitdaging die duurzame ontwikkeling inhoudt.

Burgers, bedrijven, verenigingen, scholen, administraties, onderzoekscentra en tal van andere actoren hebben gevolg gegeven aan de oproep om hun realisaties, hun engagement en hun knowhow voor te stellen.

Ze hebben in de eerste plaats bewezen dat iedereen iets kan doen op energie- en milieuvlak, en dat dergelijke acties mogelijk en... rendabel zijn. Positief en rendabel voor onze Aarde, onze samenleving en onze toekomst. Ook rendabel vanuit economisch standpunt.

Een grote aanmoediging voor al wie hetzelfde wil doen.

Siemens Institution Big Bang Award

De Siemens Institution Big Bang Award 2006 gaat naar **het Laboratoire de Chimie des Matériaux Inorganiques de l'ULg** voor zijn talrijke geavanceerde onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten en het bouwen van prototypes op hoogtechnologische gebieden in verband met hernieuwbare energiebronnen: supergeleidende materialen, brandstofbatterijen, accumulators met lithium, fotovoltaïsche cellen (alternatief voor siliciumcellen) en valoriseren van het afval van de staalnijverheid.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- De **vzw FUGEA** voor de sensibiliseringscampagne op het gebied van het verbouwen en de productie van koolzaad en op het vlak van het concrete gebruik ervan als biobrandstof.
- De **vzw Monceau-Fontaines** voor het produceren en de distributie van koolzaadolie bestemd voor het laten draaien van de verwarmingsketels op het terrein.
- De middelbare onderwijsinstelling Saint-Joseph in Chimay voor de volledige vervanging van haar huidige verwarmingssysteem door een bi-energetisch systeem.

BELGIAN ENERGY & ENVIRONNEMENT AWARDS

48 boulevard piercot - 4000 Liège - Tél. 04 221 58 68

4 rue du Poitier - 1348 Louvain-La-Neuve - Tél. 010 23 70 01

T.V.A: 472.427.117 - Ing 340-0150444-35

info@eeaward.be - www.eeaward.be





Speciale Prijs Van De International Polar Foundation

De International Polar Foundation kent haar Speciale Prijs EEAward 2006 toe aan **de heer Jean-Pascal van Ypersele** voor zijn inzet, studie en onderzoek op het vlak van klimaat, energie en milieu sinds meer dan 25 jaar.

Hij is een erkend expert en lid van het IPCC, een intergouvernementele groep van experts inzake klimaatverandering. Zijn werk is van groot belang voor de strijd tegen de klimaatveranderingen.

Holcim Business Phenix Award

De Holcim Business Phenix Award wordt toegekend aan de firma **Eloy & Fils** in Sprimont voor onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten en voor het ontwerpen, bouwen en commercialiseren van een microstation voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater dat alle ecologische en technische aspecten verenigt: verbruik van grondstoffen en energie bij de productie, stevigheid, waterdichtheid, veiligheid, toegankelijkheid, afmetingen en vorm, energieverbruik in werking, vervoerbaarheid, efficiëntie op het vlak van zuivering, toezicht, onderhoudsgemak. Bovendien kan het station van stroom worden voorzien met behulp van zonnepanelen.

De firma Eloy & Fils heeft ook een systeem van afstandsbeheer ontwikkeld dat Indicator Periodiek Onderhoud wordt genoemd en toelaat in reële tijd en op afstand kennis te krijgen van de werking van het microstation.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- **Agro-Energie** voor de acties die een ingrijpende verandering willen teweegbrengen op het gebied van landbouwtoepassingen.
- **fhw Architectes** voor het ontwerp van de bioklimatologische wijk 'Elea' in Moeskroen.
- **Holcim Granulaten** voor het innoverende partnership met de SWDE waardoor bemalingswater als distributiewater kan worden gebruikt.
- De **MIVB** voor de acties binnen het raam van het milieu-onderdeel van de globale strategie 'Duurzame ontwikkeling'.

Electrabel Communes Big Bang Award

De Electrabel Communes Big Bang Award wordt toegekend aan de gemeente **Tellin** voor haar vele 'energieacties' op gemeentelijk vlak (bv. in de gebouwen van de gemeente) en tegenover de burgers: opleiden van een persoon bevoegd inzake Energie, sensibiliseren van de gemeentediensten en van de bevolking, inventaris van het verbruik en balans van het gemeentelijk energiepotentieel, betrekken van de bedrijven, de landbouwers en de scholen bij de debatten en projecten van gemeentelijk energiebeleid, windstudie, gratis audits voor de burgers, gemeentelijke premie voor isolatiewerken enzovoort.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- De gemeente **Komen-Waasten** voor de opwekking van biogas op basis van dierlijke mest en organische stoffen via een partnership tussen de overheid en de privésector.
- De **stad Moeskroen** voor het proefproject van kijkwoningen waarin concepten worden toegepast op het vlak van het ecologisch bouwen en het zuinige gebruik van energie en natuurlijke hulpbronnen.
- De **gemeente Doornik** voor de "relighting" van schoolgebouwen en het Cultuurhuis.
- De **gemeente Watermaal-Bosvoorde** voor de invoering van een ambitieus REG-beleid in de gemeentelijke gebouwen.

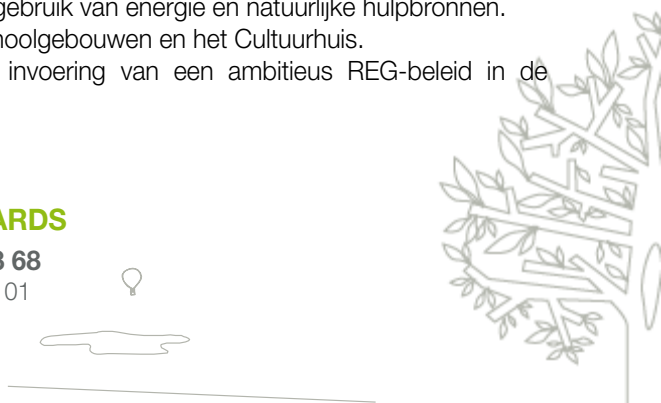
BELGIAN ENERGY & ENVIRONNEMENT AWARDS

48 boulevard piercot - 4000 Liège - Tél. 04 221 58 68

4 rue du Poitier - 1348 Louvain-La-Neuve - Tél. 010 23 70 01

T.V.A: 472.427.117 - Ing 340-0150444-35

info@eeaward.be - www.eeaward.be





Eco-Citizen AWARD

De Eco-Burger Award 2006, uitgereikt door de Waalse minister van Milieu, wordt toegekend aan **mevrouw Aude LENDERS** voor de renovatie van een woonhuis in Schaarbeek, waarbij de principes van ecoconstructie zoveel mogelijk werden gevolgd.

Ze heeft opzettelijk een beroep gedaan op architecten die niet gespecialiseerd zijn in ecoconstructie. Zo draagt ze bij tot de 'culturele besmetting' onder architecten. Ze heeft zelf ook de bepalingen inzake ecoconstructie opgesteld die in bestekken moeten worden opgenomen.

De materialen werden gekozen in functie van hun beschikbaarheid in de directe omgeving en van de kwaliteit van de beschikbare informatie over die materialen. Het gebruikte hout is van lokale afkomst, de gebruikte verf van biologische kwaliteit.

Op het vlak van energie werd de bestaande verwarmingsketel vervangen door een condensatieketel. In afwachting van de plaatsing van zonnepanelen werd al een zonneboiler geïnstalleerd. Alle elektrische huishoudapparaten zijn van de klasse A en voor de verwarming werden alleen spaarlampen gebruikt.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- **Hadelin de Beer** voor de bouw van een bioklimatologisch huis en voor het engagement op het gebied van ecologisch verantwoord energiegebruik.
- **Jean-François Furnémont** voor de bouw van een bioklimatologisch huis.
- **Eric Laitat** voor de realisatie van ecologische vakantiehuisjes.

Dexia Local Greenboy Award

De Dexia Local Greenboy Award wordt toegekend aan **de heer Marcel Burniaux** van de vzw La Surizée voor het installeren van een warmtekrachtkoppelingseenheid door biomethanisering van dierlijke mest en van de oogst van energiegewassen op het braakland van vijf landbouwers in de dorpen Surice en Omezée. Dankzij deze verwezenlijking kon de lokale bevolking in belangrijke mate worden gesensibiliseerd en gemobiliseerd.

De installatie produceert ± 630.000 kWh elektriciteit per jaar, de geproduceerde warmte is goed voor ± 40.000 liter stookolie/jaar en wordt gebruikt om 7 huizen en 9 appartementen te verwarmen door een ondergronds warmtenetwerk dat weldra wordt geïnstalleerd.

- **Benoît Leclercq** (gemeente Lessen) voor de installatie van een geïntegreerd systeem voor het verzamelen van organisch afval in een dorp in Burkina-Faso.
- **Catherine Paquet** voor het uitwerken van een sociaal begeleidingsprogramma op het gebied van energie in het OCMW van Dinant.

BELGIAN ENERGY & ENVIRONNEMENT AWARDS

48 boulevard piercot - 4000 Liège - Tél. 04 221 58 68

4 rue du Poitier - 1348 Louvain-La-Neuve - Tél. 010 23 70 01

T.V.A: 472.427.117 - Ing 340-0150444-35

info@eeaward.be - www.eeaward.be





Dexia Institution Phenix Award

De Dexia Institution Phenix Award 2006 wordt toegekend aan **het Instituut Robert Schuman** (Eupen) voor het integreren van het begrip 'duurzame ontwikkeling' in alle 14 studierichtingen en van het rationeel gebruik van hulpbronnen en duurzame ontwikkeling in alle dimensies van een middelbare 'ondernemingschool' voor technisch en beroepsonderwijs.

Uit de benadering blijkt een reële beheersing van alle aspecten van duurzame ontwikkeling. Dit wordt vertaald in talrijke concrete acties op het terrein.

Een belangrijk project wordt vandaag al gerealiseerd. Het gaat om de transformatie van alle bestaande gebouwen volgens de principes van duurzame ontwikkeling en om de bouw van een nieuwe sport- en cultuurtempel, volgens dezelfde principes.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- De **vzw Ateliers de la Rue Voot** voor haar milieuopleidings- en managementcentrum.
- De **vzw Espace Environnement** voor haar innoverende partnerships met de grootdistributiesector om de hoeveelheid verpakkingsafval te verkleinen.
- De **GBS Greenotec** voor het ontwikkelen en het introduceren van bebouwingswijzen "Bodembeschermingstechnieken".
- De **POD Duurzame Ontwikkeling** voor het invoeren van een EMAS-systeem en voor het uitwerken van het project om bij alle overheidsdiensten gelijkaardige systemen te introduceren.

Business Big Bang Award

De Business Big Bang Award 2006, uitgereikt door de Waalse minister van Leefmilieu, gaat naar de **naamloze vennootschap Aigremont** in Flémalle voor de installatie van een warmtekrachtkoppelingscentrale met hernieuwbare energie die wordt gevoed met dierlijke of plantaardige oliën en vetten.

De installatie voldoet aan 95% van de energiebehoeften (elektriciteit en warmte) van de onderneming en vermindert de uitstoot van CO₂ met 95% in vergelijking met de vorige toestand.

Deze verwezenlijking heeft ook geleid tot de oprichting van een nieuwe firma (Ecolma NV), die tot doel heeft warmtekrachtkoppelingsinstallaties met hernieuwbare energie te bestuderen, te ontwerpen, te bouwen en te exploiteren en, zo nodig, de rol van derde investeerder op zich te nemen.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- Het bedrijf **Lutosa-Van den Broeke** voor de installatie van een cogeneratie-eenheid die gebruikmaakt van de biogassen die vrijkomen in het zuiveringsstation waar het afvalwater van de fabriek wordt behandeld.
- Het bedrijf **Merytherm** voor de overname en de modernisering van een waterkrachtcentrale.
- Het bedrijf **Métrieologie et Gestion d'Environnement** voor de ontwikkeling en de eerste installatie volgens het 'Watherm'-procedé of -systeem.
- Het bedrijf **Scoribel** voor het ontwerp en de bouw van een opslag- en behandelingshal voor de bereiding van vervangingsbrandstoffen.

BELGIAN ENERGY & ENVIRONNEMENT AWARDS

48 boulevard piercot - 4000 Liège - Tél. 04 221 58 68

4 rue du Poitier - 1348 Louvain-La-Neuve - Tél. 010 23 70 01

T.V.A: 472.427.117 - Ing 340-0150444-35

info@eeaward.be - www.eeaward.be





Arcelor Ecomanager Award

De Arcelor EcoManager Award 2006 gaat naar **de heer Jean-Pierre ROCCHI**, Directeur Energie bij Techspace Aero in Herstal, voor zijn niet aflatende inspanningen om het energieverbruik te beheersen en te verminderen.

Een deel van zijn verwezenlijkingen past in het kader van een sectorakkoord dat Techspace Aero heeft onderschreven, andere overstijgen dit kader. We vermelden onder meer: gecentraliseerd technisch beheer van de verwarming, gebruiken van buitenlucht voor het produceren van perslucht, installeren van bestuurd afsluiters bij de toevoer van gedemineraliseerd water, plaatsen van zonnepanelen en rationeel gebruik van de airconditioning. Onlangs kreeg de heer Rocchi van zijn directie het groene licht voor een aanzienlijke investering in warmtekrachtkoppeling.

In deze categorie werden ook genomineerd :

- Guerrino Barp voor zijn energiegids-opleidingen.
- Heinz-Werner Engel voor zijn ecologische kaarten en de vereenvoudigde certificeringsprocedure voor kleine ondernemingen.
- Jacques Mambour voor de installatie van een windturbine met een vermogen van 2 MW in Couvin.

Media Award

De Media Award 2006 gaat naar **de MIVB (Maatschappij voor Intercommunaal Vervoer van Brussel)** voor haar talrijke communicatiecampagnes rond haar acties inzake duurzame ontwikkeling en voor de voortdurende bewustmaking van haar personeel voor dit thema.

De MIVB doet dit via het omroepen van berichten in de metro, het publiceren van artikelen in de krant METRO en in de bedrijfskrant 'Au fil des lignes', via haar jaarverslag in het teken van duurzame ontwikkeling enzovoort.

BELGIAN ENERGY & ENVIRONNEMENT AWARDS

48 boulevard piercot - 4000 Liège - Tél. 04 221 58 68

4 rue du Poitier - 1348 Louvain-La-Neuve - Tél. 010 23 70 01

T.V.A: 472.427.117 - Ing 340-0150444-35

info@eeaward.be - www.eeaward.be

