



CleantechPlatform

Nieuwsbrief 4 - december 2011

Geachte Mevrouw,
Geachte Heer,

Cleantechplatform.be is een project van de Universiteit Hasselt, de provincie Limburg, de POM Limburg en partners.

Cleantechplatform.be is een broedplaats waar diverse partijen rond Cleantech samenwerken om

- bedrijfseconomische activiteiten te ontwikkelen,
- bestaande kennis te valoriseren en kennisontwikkeling te stimuleren en
- projecten te initiëren.



Cleantechplatform.be gaat op zoek naar duurzame innovatie om economische kansen en mogelijkheden van milieu- en energietechnologie optimaal te benutten.

Cleantechplatform.be helpt bedrijven, overheden en kenniscentra om bestaande en nieuwe kennis en ervaringen te activeren, te verspreiden en te promoten.

Cleantechplatform.be stimuleert creatieve en innovatieve samenwerking.

Ook nu staan wij klaar om bedrijven met vragen over Cleantech verder te helpen. Meer informatie over het cleantechplatform kan u [hier](#) vinden.

In deze vierde nieuwsbrief van het Cleantechplatform stellen wij u graag de huidige Cleantech ambassadeurs voor, dit zijn bedrijven die Cleantech hoog in het vaandel dragen en het ondanks de economische crisis bijzonder goed doen. Een mooi bewijs dat milieu niet enkel een kost hoeft te zijn voor een bedrijf, maar dat het ontwikkelen en toepassen van 'clean technologies' ook een concurrentieel voordeel kan bieden aan bedrijven. Bekijk [hier](#) de advertentie in HBVL. We sommen de Cleantech ambassadeurs hier in alfabetische volgorde op.



**INTELLIGENT
FLOORSYSTEMS**

Airdeck bespaart grondstoffen en dus ook CO₂.

Verder wordt Airdeck vaak gecombineerd met betonkernactivering, een warmtepomp en geothermie, een gecombineerde technologie die toelaat om zeer veel energie en CO₂ te besparen t.o.v. traditionele technieken.

Daarnaast biedt Airdeck ondersteuning aan architecten, ingenieurs, bouwheren en andere bouwpartners bij het toepassen van betonkernactivering en geothermie, om zo energiezuinig en duurzaam te ontwerpen, te bouwen en CO₂ te besparen en is Airdeck betrokken bij verschillende onderzoeksprojecten rond energiezuinig en duurzaam bouwen.

Hollandsch Huys, een demonstratieproject met Airdeck en betonkernactivering is in gebruik sinds september 2008. Dit project geeft aan dat innoverende technieken de energierekening in kantoorgebouwen, scholen, rusthuizen, ziekenhuizen, appartementen en hotels drastisch kunnen verminderen.



Encon helpt industriële bedrijven om efficiënt energie te besparen.

Daarnaast begeleidt Encon bedrijven om op een verstandige manier duurzame energie te produceren.



Genano is een producent van efficiënte en energiezuinige luchtzuiveringssystemen die nauwelijks afval produceren.



Group Machiels profileert zich al jaren als pionier in duurzaamheid. De groep ontwikkelt vernieuwende technieken in groene-energieproductie, woningbouw, recyclage en valorisatie van afvalstoffen. Group Machiels werkt vanuit het principe "Closing the Circle": alle gebruikte materialen kunnen na hun leven in het ene product nuttig ingezet worden in een ander product. Deze benadering creëert meerwaarde op ecologisch, economisch en maatschappelijk vlak.



Melotte ontwikkelt product en proces oplossingen op basis van materiaalaangroei technologieën. Het zogenoemde metaal 3D printen van o.a. lichtgewicht medische maatoplossingen zoals protheses vermindert de ecologische impact door maximale energie- en grondstoffefficiëntie. Melotte rolt een internationaal volledig gedigitaliseerd netwerk van Direct Digital Manufacturing centers uit en wil hiermee het transport van objecten minimaliseren.



Nitto Europe is een fabrikant van industriële producten zoals kleefbanden en dichtingsschuimen. Onze producten en technologieën helpen onze klanten in hun betrachting naar duurzame ontwikkeling, Als producent staan we zelf ook garant voor duurzaam ondernemen en nemen we concrete initiatieven zoals het in huis recycleren van procesmaterialen voor hergebruik in het productieproces.



Novus Eco-Technology nv uit Bilzen is de producent van NOVUSWATER, een gezond, milieuvriendelijk en 100% biologisch afbreekbaar ontsmettingsmiddel. Novuswater heeft een langdurige effectieve werking en is universeel toepasbaar. Novuswater staat voor een chloorvrije wereld.



PolyVision is een producent van 'cradle to cradle' gecertificeerde krijtborden, whiteborden en interactieve borden waarvan het basismateriaal voor 99% recycleerbaar is. Tijdens het productieproces worden materiaal-, water- en energieverbruik tot een minimum beperkt. Bekijk ook het praktijkvoorbeeld op de [website](#).



Bij Van Gansewinkel is afval het begin is van iets moois. Het bedrijf produceert ondermeer 100% gerecycleerd papier waarbij tijdens de productie 83% minder water en 72% minder elektriciteit wordt gebruikt. Goed voor een CO2-besparing van maximaal 53%. Van Gansewinkel neemt ook deel aan onderzoeksprojecten in het kader van de recyclage van flat screen televisies.

Graag willen wij u bedanken voor de massale respons op de [lezing van Gunter Pauli](#) woensdag aan de Universiteit Hasselt. Ondanks de late aankondiging waren ruim 110 mensen aanwezig. Een bewijs dat ook u en uw collega's de trein van Cleantech en de Blue Economy niet willen missen. Het Cleantechplatform.be helpt u hierbij.

Heeft u bedrijf interesse om meer te weten over het [Cleantechplatform](#)?

Bent u actief in het Cleantech domein of heeft u interesse in de cleantech ervaring van uw collega's?

Wil u uw bedrijf in de kijker zetten met een interessant Cleantech project?

Bent u op zoek naar expertise bij de kenniscentra of naar financiering voor uw cleantechproject?

Wenst u zich in te schrijven voor de nieuwsbrief van het cleantechplatform?

Neem dan zeker even contact met ons op via info@cleantechplatform.be.