

**Perstekst – woensdag 12/5/2010**

## **Jongeren exposeren 'Dorp Op School' op RVO-plein Leuven**

**Verjaardagsfeestjes van 2 tot 5 zijn nog steeds een succesformule. Vandaag viert Roger Van Overstraeten Society op het gelijknamige plein in Leuven, haar tiende verjaardag. Sterren van de dag zijn jongeren van 13 Vlaamse basisscholen. Na maanden doe- en denkwerk met de hele school exposeren zij voor het ruime publiek hun maquettes tijdens de eindhappening van het project 'Dorp Op School' (DOS).**

### **Leerlingen laten dorp draaien op zonne-energie**

'Dorp op School' kan vele kanten uit, als het maar werkt! Basisschool Sint Jan in Kerkhoven (Lommel) koos voor een integrale aanpak met de hele school van kleuter- tot zesde leerjaar, bedrijven, en ouders. Hun mini-Lommel werkt volledig op zonnepaneeltjes. Buitengewoon lager onderwijs Mariadal uit Hoegaarden ging met leerlingen met leerproblemen van verschillende klassen, volledig voor een park met fontein, boerderij en cafetaria en laat de maquette draaien op adapter, dynamo en batterij. Dit zijn maar twee voorbeelden van de 13 scholen en 15 maquettes die vandaag deelnemen aan de tentoonstelling. In oktober 2009 lanceerden RVO-Society, imec, Ecego en Agentschap Ondernemen, het project 'Dorp Op School' (DOS) naar 25 scholen in het basisonderwijs. Bij de start van het traject moesten twee klassen het voortouw nemen. Als goede managers moesten ze de opdrachten 'uitbesteden' aan 'onderaannemers' of andere klassen van de school. De samenwerking, resulteert steeds in een maquette van een 'site' (een dorp, fabriek, pretpark...) waarin zoveel mogelijk technische toepassingen geïntegreerd worden.

Jo Decuyper, algemeen directeur RVO-Society: "De kinderen moesten alle mogelijke problemen ontdekken die vanuit technologisch oogpunt relevant zijn, oplossingen zoeken, en keuzes maken om tot de uiteindelijke constructies te komen. Zo stimuleren we hun technische geletterdheid maar ook hun ondernemingszin en creativiteit. Het enthousiasme waarmee de kinderen vandaag hun verhaal doen is voor ons nog de grootste drijfveer."

### **Het Roger Van Overstraetenplein in Leuven?**

Naar aanleiding van haar 10<sup>e</sup> verjaardag wilde Roger Van Overstraeten Society haar naam en werking op een feestelijke manier uitdragen naar al wie het zien en horen wilde. Een aangewezen plaats daarvoor was de Roger Van Overstraeten-esplanade aan het station van Leuven, het plein dat de naam draagt van de stichter van imec, de geestelijke vader van RVO-Society, en een prominent figuur die Leuven en Vlaanderen op de wereldkaart zette in het domein van nano-elektronica en nanotechnologie. Voor de organisatie op het RVO-plein kon RVO-Society ook rekenen op de steun van stad Leuven.

### **Oproep DOS2**

Deze tentoonstelling voor het ruime publiek is meteen ook een oproep naar nog meer scholen om volgend jaar in te stappen voor de tweede editie van 'Dorp op school'. Inschrijven kan nu via de website [www.dorpopschool.be](http://www.dorpopschool.be).



**Roger Van Overstraeten Society** ontwikkelt educatief materiaal rond recente ontwikkelingen in technologie en wetenschappen. RVO-Society brengt gebruiksvriendelijke producten die de laatste didactische en pedagogische inzichten volgen naar het onderwijs en geeft navormingen aan leerkrachten om met haar pakketten aan de slag te gaan in eigen klas. Voor bedrijven is RVO-Society een investering in maatschappelijk verantwoord ondernemen.

**Meer informatie:** RVO-Society, Sofie Stoop, 0479/417661 - [sofie@rvo-society.be](mailto:sofie@rvo-society.be)

**Imec** verricht onderzoek dat tot de wereldtop behoort in het domein van nano-elektronica. Imec koppelt zijn innovatieve kracht aan wereldwijde partnerships in ICT, gezondheidszorg en energie. Zo worden er technologische oplossingen ontwikkeld die relevant zijn voor de industrie. In een unieke hightech omgeving is imec's internationaal toptalent gedreven om de bouwblokken te ontwikkelen voor een beter leven in een duurzame maatschappij.

Imec's hoofdkantoor is gevestigd in Leuven, België. Imec heeft kantoren in België, Nederland, Taiwan, Verenigde Staten, China en Japan. Het onderzoekscentrum telt meer dan 1.750 medewerkers waarvan meer dan 550 industriële residenten en gastonderzoekers. In 2009 bedroeg imec's budget (P&L) 275 miljoen euro.

Imec is een geregistreerd trademark voor de activiteiten van IMEC International (stichting van openbaar nut volgens Belgisch recht), imec België (IMEC vzw gesteund door de Vlaamse Overheid), imec Nederland (Stichting IMEC Nederland, deel van Holst Centre dat gesteund wordt door de Nederlandse Overheid) en imec Taiwan (IMEC Taiwan Co.).

**Meer informatie:** imec, Hanne Degans, 016/281769, [degans@imec.be](mailto:degans@imec.be), [www.imec.be](http://www.imec.be)

Het **ExpertiseCentrum Ervaringsgericht Onderwijs** [ECEGO] verbindt wetenschappelijk onderzoek omtrent kwaliteit van onderwijs aan praktijktoepassingen in de vorm van publicaties en vorming. Krachtlijnen van het E.G.O. zijn: (1) betrokkenheid als richtsnoer voor het scheppen van krachtige leeromgevingen, (2) het belang van een positief klasklimaat, een rijk milieu, ruimte voor initiatief en leerkrachtstijl en (3) deep-level-learning als een kader voor het werken aan competenties en talenten, met daarbij bijzondere aandacht voor het domein Wetenschap en Techiek.

**Meer informatie:** Ferre Laevers, 016 320922, [ferre.laevers@ped.kuleuven.be](mailto:ferre.laevers@ped.kuleuven.be)

**Agentschap Ondernemen** beheert EFRO-fondsen (Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling) en is verantwoordelijk voor de Vlaamse cofinanciering van deze economische projecten. Daarmee zijn we een toegangspoort tot projecten die de concurrentie- en innovatiekracht van Vlaanderen versterken.

**Meer informatie:** André Meyers, 02 553 37 73, [andre.meyers@agentschapondernemen.be](mailto:andre.meyers@agentschapondernemen.be)

