

Perstekst

Eerstesteening Campus EnergyVille

14 april 2014

Waterschei 14 april: Vandaag legden Minister Lieten, Burgemeester Dries, LRM, EnergyVille en aannemer STRABAG Belgium de eerste steen van Campus EnergyVille in Waterschei op de oude Thor-mijnsite. Campus EnergyVille zal het onderzoekscentrum EnergyVille huisvesten en vormt een hoeksteen van de SALK-herstelplannen voor Limburg zoals ze werden uitgetekend door de huidige Vlaamse regering. Thor Park kondigde ook aan dat een nieuw bedrijf, Energiestudiebureau Encon, mee in de IncubaThor stapt.

Al ervoor, maar zeker na de aangekondigde sluiting van de Ford-fabriek in Genk, werd het belang van nieuwe jobs in Genk overduidelijk. Minister Lieten: "Daarom hebben we met de Vlaamse Overheid het sociaal-economische plan SALK voor Limburg uitgetekend. Om de oude maakeconomie van Limburg door een nieuwe kenniseconomie te vervangen, moeten we ons op nieuwe industriële sectoren richten. En waarom niet van zwart naar groen goud gaan? Volgens *de meest recente cijfers* (Agoria) is er een zeker potentieel van ten minste 9.000 rechtstreekse en niet-verplaatsbare extra jobs in de hernieuwbare-energie-sector."

KU Leuven en de Vlaamse onderzoeksorganisaties VITO en imec verbonden zich ertoe om hun kennis rond hernieuwbare energie te bundelen in Genk, op het nieuwe kennisterrein Thor. Burgemeester Wim Dries: "EnergyVille is een belangrijke motor voor het Thor Park, maar ook voor de nieuwe industriële ontwikkeling in Genk en de regio. Energie, maar ook innovatie in energie, zijn hot topics bij heel wat Limburgse ondernemers. Met een centrum als EnergyVille geven we Limburgse ondernemers de kans dit te combineren met internationale topkennis."

Naast EnergyVille werden ook de plannen voor een nieuwe bedrijfsincubator IncubaThor opgesteld. Stijn Bijmens, LRM: "Dankzij een continue kennisuitwisseling van de technische steunpilaar EnergyVille en zijn economische evenknie IncubaThor, ontstaat er op de Thor-site een warm nest voor gevestigde en nieuwe bedrijven in de hernieuwbare-energie-sector."

Campus EnergyVille, alle aspecten van duurzaam bouwen op een bordje

Om volledig energieneutraal te zijn, gooit Campus EnergyVille in zijn 15.000m² alle nieuwste technieken in de strijd: zonnepanelen, warmtepompen, een vierde-generatie warmtenet, warmte-opslagtechnieken en natuurlijk ook de nodige domotica en andere controlemechanismen om het systeem te beheren. Prof. Ronnie Belmans, CEO EnergyVille: "Campus EnergyVille wordt het meest duurzame gebouw van Vlaanderen wat energieverbruik betreft, en biedt aan de werknemer tegelijkertijd een aangename en stimulerende werkplek. Het gebouw is volledig CO₂-neutraal en krijgt een BREEAM Excellent-label."

Kris Delbaere, hoofdprojectleider algemeen aannemer STRABAG Belgium: "Net zoals bij de IncubaThor gaan in dit nieuwe kenniscentrum high-tech-installaties en duurzame bouwtechnieken hand in hand. De betonstructuur van het complex is deels opgebouwd uit 'groen beton', technisch hoogstaand beton vervaardigd uit gerecycleerde non-ferro slakken van Umicore. Het uitgegraven zand van de kelder wordt hergebruikt als grondstof voor de nieuw aangemaakte stabilisé op de werf. Zo past het project volledig in het "Cradle to Cradle"-concept vooropgesteld door architectenbureau Atelier Kempe Thill (ism Osar Architects). Zelfs de werfketen zijn voorzien van LED-verlichting, bewegingsmelders en verwarmingstimers om het

Contact: Isabelle Borremans – isabelle.borremans@energyville.be – 0497 34 50 54

energieverbruik te minimaliseren.

Contact:

Isabelle Borremans

Campus EnergyVille

Communicatie

/ t: +32 (0)16 32 10 12 . +32 (0)497 34 50 54

/ adres: Dennenstraat 7 . 3600 Genk . Belgium

/ e: isabelle.borremans@energyville.be

/ more: www.campusenergyville.be . www.energyville.be

Meer informatie:

- uitnodiging in bijlage
- www.campusenergyville.be
- Online persmap en high-res foto's: www.campusenergyville.be/?q=eerstesteenlegging

De sprekers:

- Ingrid Lieten, Vlaams viceminister-president en minister van Innovatie, Vlaanderen
- Wim Dries, Burgemeester, **Stad Genk**
- Ronnie Belmans, KU Leuven, CEO **EnergyVille**
- Stijn Bijmens, Algemeen Directeur **LRM**
- Gerrit Jan Schaeffer, Director Strategic Basic Research **VITO**

Campus EnergyVille

EnergyVille Campus is het gebouw dat de onderzoeksfaciliteiten van EnergyVille zal huisvesten. Het wordt gefinancierd door Thor-wetenschapspark (KU Leuven en LRM), het Europese structuurfonds EFRO, LRM, POM Limburg, het Hermesfonds van de Vlaamse overheid, VITO, imec en Stad Genk. De constructie van EnergyVille Campus op de Thor-site in Waterschei werd gestart in de herfst van 2013, met officiële eerstesteenlegging op 14 april 2014. Volgens plan zal de onderzoekssamenwerking EnergyVille het gebouw in 2015 kunnen betrekken.

Thor-wetenschapspark

Het Thor-park is een hoogwaardig bedrijvenpark met wetenschapspark, nu volop in ontwikkeling op het voormalige mijnterrein van Genk-Waterschei. Stad Genk, KU Leuven en LRM hebben samen de holding Wetenschapspark opgericht dat twee infrastructuurprojecten ontwikkelt: de bouw van infrastructuur om EnergyVille te huisvesten: Campus EnergyVille en de **bouw van een bedrijfsincubator: IncubaThor**.



LRM

LRM transformeert het economische DNA van Limburg door middel van haar verstrengd aanbod van risicokapitaal en infrastructuur. LRM wil als impact gedreven investeringsmaatschappij dé katalysator zijn voor de transitie van de Limburgse "maakeconomie" in de richting van een innovatieve en technologische economie. LRM ontwikkelt via haar investeringsactiviteiten en in samenwerking met relevante actoren kwalitatieve clusters binnen de Limburgse speerpuntsectoren. Kortom, LRM draagt bij tot de ontwikkeling van de duurzame topregio, Limburg.



KU Leuven

Voor EnergyVille slaan de afdelingen Energie van de departementen Elektrotechniek, Mechanica en Bouwfysica van de KU Leuven de handen in elkaar. Ze leggen hun expertise samen wat energie-efficiëntie, energieopwekking, marktwerking, flexibiliteit, geavanceerde sturingen en regelingen en de connectie binnen netwerken betreft.



Stad Genk

Op het Thor-park, de voormalige site van de steenkoolmijn van Waterschei, ontwikkelt de stad Genk in samenwerking met LRM een hoogwaardig bedrijventerrein met wetenschapspark. Het terrein omvat circa 90 hectare die beschikbaar zijn voor de vestiging van kennisgeoriënteerde bedrijven en onderzoeksinstellingen. Alles wordt ontwikkeld volgens een hoogwaardig concept op gebied van architectuur, omgevingskwaliteit, duurzaamheid en parkbeheer.





EFRO

Het EFRO subsidieert projecten die de ongelijkheden tussen regio's verminderen, het concurrentievermogen vergroten, werkgelegenheid creëren en de cohesie tussen de regio's versterken. In overeenstemming met de vernieuwde Lissabon- en Göteborgstrategie, is het Europees Cohesiebeleid 2007-2013 gericht op de volgende prioriteiten: de lidstaten, regio's en steden aantrekkelijker maken, innovatie, ondernemerschap en de groei van de kenniseconomie stimuleren door onderzoek en ontwikkeling, meer en betere banen scheppen.



POM Limburg

De Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij Limburg (POM Limburg) onderneemt, coördineert en ondersteunt, in opdracht van de provincie Limburg, diverse acties ter versterking van de economische ontwikkeling in Limburg en haar 44 gemeenten. De werking is enerzijds toegespitst op de creatie van voldoende en kwalitatief hoogstaande ruimte om te ondernemen, en anderzijds op de concrete ondersteuning van economische speerpuntsectoren, zoals Cleantech, die een reëel groeipotentieel hebben in Limburg.



Hermesfonds, Agentschap Economie, Vlaamse Overheid

Het Hermesfonds is het fonds van de Vlaamse overheid voor flankerend economisch beleid en omvat bijna alle middelen die het Agentschap Economie aanwendt. Het Agentschap Economie beoogt de versteviging van de concurrentiepositie van de ondernemingen met instrumenten zoals groei- en ecologiepremies. Daarnaast werkt het agentschap aan het sensibiliseren, ondersteunen en ontwikkelen van ondernemingsvaardigheden met het Budget voor Economisch Advies. Tenslotte behoren ook de ruimtelijke economie en steun voor de aanleg van bedrijventerreinen en -centra tot haar kerntaken.



VITO

Klimaatverandering, duurzame energievoorziening, grondstoffenschaarste, voedselzekerheid, vergrijzing ... VITO's onderzoeksagenda richt haar pijlen op de grote maatschappelijke uitdagingen van vandaag en morgen. De rode draad: duurzaamheid en cleantech, en de transitie hiernaartoe. Tegen 2015 zal de unit 'Energietechnologie' van VITO volledig verhuizen naar het EnergyVille-gebouw in Genk. Deze onderzoekers krijgen een nieuw thuis in de geavanceerde laboratoria.



Imec

Imec is wereldleider in onderzoek naar fotonvoltaïsche-celtechnologie. Om zonne-energie op grote schaal in het toekomstige energienetwerk te integreren, groeit de vraag naar fotonvoltaïsche systeemoplossingen op maat. Om zulke oplossingen uit te werken, te testen en te implementeren, bundelt imec in EnergyVille zijn expertise in het integreren van extra functionaliteiten in de PV-module met kennis van de andere betrokken partijen. Op die manier kan de energie-innovatie economische vooruitgang stimuleren.



Eerstesteenlegging met de steun van

Algemeen aannemer STRABAG Belgium

STRABAG Belgium is een 100% dochteronderneming van Ed. Züblin AG en maakt deel uit van de Europese bouwgroep STRABAG SE. Wereldwijd stelt STRABAG 74.000 mensen te werk en realiseerden al deze medewerkers een omzet van €14 miljard in 2013. Sinds de oprichting in 1965 is STRABAG uitgegroeid tot één van de leidinggevende bouwondernemingen in België. We streven naar een sterke positie in de Benelux voornamelijk in de utiliteitsbouw, de industriebouw en de civiele werken. Enkele blikvangers: multifunctioneel gebouw De Rotterdam, Red Star Line museum Antwerpen, Ziekenhuis Oost Limburg K-Blok Genk en talrijke woonzorgcentra in Vlaanderen.



Nieuw bedrijf in IncubaThor:

Encon

Energiestudiebureau Encon is gespecialiseerd in energiebesparingsprojecten en hernieuwbare energietoepassingen voor industriële bedrijven. Het bedrijf, met hoofdzetel in Genk, werkt voor grote bedrijven (zoals Stanley Black&Decker, Daikin, Heinz, Bombardier, Ikea...) in heel Europa. Als Genks specialist in energiebesparingen en hernieuwbare energie kon Encon niet wegblijven uit Thor Park.



Robin Bruninx, General manager van Encon: “Gezien onze specialisatie, en met het nieuwe energiepark in onze achtertuin, wilden we zeker aanwezig zijn in de IncubaThor. De mensen van onze kenniscel kunnen er kennis, ervaring en inspiratie opdoen uit de contacten met andere bedrijven in de sector. Het is fantastisch dat dit soort initiatief hier in Genk wordt genomen. De energiesector is een van dé toekomstsectoren. Er is nood aan veel kennis en creativiteit om een antwoord te bieden aan de vele uitdagingen die onze maatschappij op het vlak van energie de komende decennia voorgeschoteld zal krijgen. Genk met Thor Park, IncubaThor en EnergyVille zal op dat vlak een echt kenniscentrum worden. En daar wil Encon uiteraard niet ontbreken.”