

Perstekst

Inrichting gebouw EnergyVille van start

15 december 2015

Vandaag leggen de aannemers in Thor Park de laatste hand aan de gevel van het energieneutrale gebouw van EnergyVille dat de toekomstige thuisbasis van energie-onderzoekers van VITO, KU Leuven en imec zal vormen. 'Volgende stap is de inrichting van kantoren en labo's', vertelt COO Bert Gysen, 'en daarna kunnen we verhuizen, dat zal rond april zijn.' Tijdens een bescheiden kerstfeestje voor de 'mensen die toevallig vandaag aanwezig zijn op Thor Park' wordt alvast de gedenkplaat in de inkomhal geplaatst om de sponsors van het gebouw te bedanken: het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling EFRO en Agentschap Ondernemen - in aanwezigheid van de investeerders in Campus EnergyVille NV: Holding Wetenschapspark Waterschei (KU Leuven, LRM en Stad Genk), imec, POM Limburg en VITO.

'Dankzij de unieke constructie zal samenwerking letterlijk afgedwongen worden.', zegt Bert Gysen. We brengen hier meer dan 200 onderzoekers onder die samen aan de ontwikkeling van een nieuwe energie-economie in Vlaanderen en Europa werken. Vandaar ook de ondersteuning door EFRO, en Agentschap Ondernemen, die zich achter initiatieven scharen die regio's tot leven brengen. 'We willen in Thor Park een aantrekkingspool vormen voor een nieuwe bedrijvencluster rond energie.'

'We verwachten veel bezoekers na de officiële opening', vertelt CEO Ronnie Belmans van EnergyVille. 'Het is dan ook een fascinerend gebouw dat niet alleen labo's huisvest, maar ook zelf een labo is. We hebben laadpalen voor elektrische wagens, zonnepanelen, een weerstation, een slimme gebouwsturing, ... allemaal *cutting-edge* technologie die ons ondersteunt bij ons onderzoek naar slimme gebouwen en steden. Door hun flexibele installatie kunnen we ook altijd nieuwe ontwikkelingen toevoegen en uittesten in samenwerking met de industrie.'

'Op termijn willen we van heel Thor Park een energielabo maken', kadert Wim Dries, burgemeester Stad Genk. 'Samen met EnergyVille en de bevoegde ministers onderzoeken we of en hoe we van dit park een regelluwe zone kunnen maken, waar bedrijven vrij kunnen experimenteren met variabele energieprijzen, een eigen energiemarkt, het gedeelde warmtenetwerk... Alle energiebedrijven die we hier aantrekken, krijgen op die manier meteen de faciliteiten om hun vooruitstrevende producten en diensten te testen.'

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

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:

www.campusenergyville.be

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

Campus EnergyVille

Campus EnergyVille is het gebouw dat de onderzoeksfaciliteiten van EnergyVille zal huisvesten. Het wordt gefinancierd door het Europese structuurfonds EFRO, LRM, POM Limburg, het Hermesfonds van de Vlaamse overheid, VITO, KU Leuven en imec. De constructie van Campus EnergyVille 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 april 2016 betrekken.

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.



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**. Op hetzelfde Thor Park wordt eveneens een technologietalentcampus ontwikkeld. Zo worden de drie factoren opleiding, onderzoek en ondernemerschap rond technologie en duurzame energie samengebracht op één locatie: een ideale bron voor kruisbestuiving.



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.



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



LRM

LRM is een investeringsmaatschappij die economische groei in Limburg ontgint en stimuleert. We zorgen voor een stevige basis zodat bedrijven en projecten die jobs in Limburg creëren, kunnen groeien. Onze financiële middelen en expertise zorgen, samen met de troeven van Limburg, voor een unieke voedingsbodemp.



Stad Genk

De Stad Genk is in volle transitie van een klassieke maakindustrie naar een innovatieve maak- en kenniseconomie en heeft de ambitie om een smart city te worden. Ook voor Thor Park, dat op het grondgebied van de Stad Genk ligt, kiest het stadsbestuur bewust voor een actieve en participatieve ontwikkelingsrol. Dit komt tot uiting in de keuze van het stadsbestuur om sterk in te zetten op visieontwikkeling en te participeren aan de structuren die op de site uitgebouwd worden. De ambitie van de Stad Genk is om Thor Park uit te bouwen tot dé hot spot van energie, technologie en innovatie waar zowel toponderzoek, -ontwikkeling en bedrijvigheid thuishoren, waaronder de opleiding van aanstormend technologisch talent. Dit leidt immers tot nieuwe, technologische ontwikkelingen die een boost bieden aan een duurzame samenleving én een nieuwe dynamiek bieden voor het Limburgse ondernemerschap.



Imec

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 is wereldleider in onderzoek naar fotonvoltaïsche-celtechnologie. In EnergyVille bundelt imec zijn expertise in het integreren van extra functionaliteiten in de PV-module met kennis van de andere betrokken partijen en zo energie-innovatie tot stand te brengen en economische vooruitgang te stimuleren.¹



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



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

ondernemen, en anderzijds op de concrete ondersteuning van economische speerpuntsectoren, zoals Cleantech, die een reëel groeipotentieel hebben in Limburg.

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. In 2016 zal al het energiegerelateerde onderzoek van de units 'Energietechnologie' en 'Smart Energy and Built Environments' van VITO volledig verhuizen naar Campus EnergyVille in Genk. Deze onderzoekers krijgen een nieuw thuis in de geavanceerde laboratoria.



ⁱ 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), imec Taiwan (IMEC Taiwan Co.), imec China (IMEC Microelectronics (Shanghai) Co. Ltd.) en imec India (Imec India Private Limited).