



GENK – Na een lange voorbereiding ligt nu de bouwaanvraag voor de nieuwbouw van EnergyVille bij de stad Genk. De verwachting is dat, na het verkrijgen van de bouwvergunning, de bouw in 2013 kan starten en tegen eind 2014 klaar zal zijn. Het EnergyVille-gebouw zal volledig energieneutraal zijn.

Het architectenbureau Kempe Thill heeft in de afgelopen maanden samen met de ingenieurs van EnergyVille en de medewerkers van de technische diensten van de KULeuven de laatste hand gelegd aan de plannen van de nieuwbouw van EnergyVille. Het strak vormgegeven gebouwcomplex zal een oppervlakte hebben van meer dan 12 000 m². Het is voorzien van uitgebreide laboratoriuminfrastructuur en kantoren voor meer dan 200 medewerkers. De bouw van de labo-infrastructuur wordt gerealiseerd onder meer met fondsen van de Herculesstichting. Voorlopig worden de eerste onderzoekers nog gehuisvest in een tijdelijk pand in de Dennenstraat, op een steenworp van de oude mijnsite.

Energieneutraal?

Het EnergyVille-gebouw zal een opmerkelijk bouwproject worden. Omdat de ingenieurs hier onderzoek zullen verrichten naar een koolstofarme samenleving, is het vanzelfsprekend dat EnergyVille koos voor duurzaam bouwen. Het gebouw zal energieneutraal worden, dit betekent dat het evenveel energie op jaarbasis produceert als het verbruikt. De nieuwbouw krijgt eveneens een BREEAM-label, dit is een aanduiding voor de graad van duurzaamheid naar de omgeving en naar het personeel dat erin werkt. Bij de bouw zal er ook voor nieuwe energiesystemen geopteerd worden zoals geavanceerde warmtepompen, koude-warmteopslag, hoogefficiënte verlichting, PV-installatie, intelligente elektriciteitsaansluiting (smart grid) in samenwerking met CG Global en een topklasse energie beheerssysteem in samenwerking met NIKO-Fifthplay.

Groene-energieonderzoek

Op het wetenschapspark Thor kunnen zich hoogtechnologische bedrijven vestigen die een link hebben met onderzoek en ontwikkeling. In EnergyVille zullen de onderzoekers zich toespitsen op groene-energieonderzoek, waaronder slimme energienetwerken en -systemen. Door zijn onderzoek creëert EnergyVille een innovatieklimaat in Vlaanderen en Europa dat aantrekkelijk is voor bedrijven. EnergyVille is ontstaan uit een samenwerking tussen KU Leuven en VITO, later aangevuld met imec, met de steun van de stad Genk, EFRO, POM, en Thor Wetenschapspark.

Dag van de wetenschap

Alle geïnteresseerden zijn welkom van 10 tot 17 uur op de dag van de wetenschap (zondag 25 november) voor een rondleiding in het tijdelijke labo van EnergyVille en op de mijnsite van Waterschei. Ook het gefinaliseerde ontwerp van de nieuwbouw zal te zien zijn en eveneens ruime informatie over het incubatorgebouw dat naast EnergyVille gebouwd wordt en over de renovatie van het monumentale mijngedouw.

Meer info: www.energyville.be

Contact: Malinee Lebegge (communicatie)
Malinee.lebegge@esat.kuleuven.be
Tel: 0494 84 20 54

