

## PERSBERICHT

### NZEB Symposium werpt blik op de toekomst van energieneutraal bouwen op 20 oktober

Focus op slimme gebouwen, energiezuinige renovatie, dynamische simulatie, integrated design & BIM

**Informatisering en digitalisering rukken op in de bouwsector. Het gebouw van de toekomst moet naast zeer energiezuinig gebouwd vooral slim ontworpen worden. "ICT zal daarbij een steeds grotere rol spelen. Met dynamische simulaties, vraaggestuurde procesregeling en Building information Management (BIM) krijgen ontwerpers krachtige tools in handen die conceptie, planning en uitvoering revolutionair zullen veranderen."** zegt Els Vanden Berghe, algemeen coördinator van Pixii, Kennisplatform voor Energieneutraal Bouwen.

Tegelijk hinkt België wel achterop met een verouderd gebouwenpark. "Energiezuinige renovatie is daarbij het toverwoord, maar in de praktijk zien we toch dat nog heel wat problemen moeten worden getackeld." stelt Bert Vanderwegen, expert energieneutraal bouwen bij Pixii. "Er is grote nood aan gedegen onderzoek naar technische oplossingen, rendabiliteit, haalbaarheid en gebruikersgedrag."

#### Twintig wegen naar de energieneutrale toekomst

Het NZEB Symposium 'Passive and Beyond' focust op die grote uitdagingen en laat een twintig wetenschappers en bouwprofessionals aan het woord. Met vier grote thema's, geprogrammeerd in twee parallelle sessies, biedt het NZEB Symposium een diepgaand inhoudelijk programma met innovatie, vernieuwende ideeën, wetenschappelijke kennis en ervaringen. Zo toont het architecten, studiebureaus, energiedeskundigen en projectverantwoordelijken de weg naar de energieneutrale toekomst.

Tijdens het blok '[energiezuinige renovatie](#)' bekijken Nathan Van Den Bossche (UGent), Hendrik-Jan Steeman (Arcadis), Wolf Bracke (UGent), Christophe Debrabander (ArchiCD), Astrid Tijskens (KU Leuven) en Katrien Tweepenninckx (Cenergie) hoe woningen en collectieve en tertiaire gebouwen naar een hogere energieprestatie kunnen worden getild.

Tijdens '[slimme gebouwen](#)' geven Wim Zeiler (TU Eindhoven), Bart Merema (KU Leuven) en Glenn Reynders (EnergyVille) tekst en uitleg bij hun onderzoek naar de afstemming tussen energievraag en –aanbod in een streven naar integrale nul-energie prestatie.

Ralf Klein (KU Leuven), Carl-peter Goossen (BouwNext) en Marc Delghust (UGent) leren ons meer over '[integrated design & BIM](#)'. Geïntegreerd design kan kennis rond klimaat, gebruik, ontwerp en systemen combineren. BIM kan het bouwteam ondersteunen, de communicatie vereenvoudigen en de productie sneller laten verlopen.

'[Dynamische simulaties](#)' leiden op conceptueel niveau tot nieuwe inzichten inzake comfort en energieperformantie. Zes experts doen hun bevindingen uit de doeken: Eddy Janssen (UAntwerpen), Hilde Breesch (KU Leuven), Toon Possemiers (Cenergie), Roel Vandenbulcke (Hysopt), Filip Jorissen (KU Leuven) en Elisa Van Kenhove (UGent).

#### Slimme GEIT 2016

Voor het tweede jaar reikt Pixii de "Slimme GEIT" uit aan de beste bijdrage op het NZEB Symposium. GEIT staat hierbij uiteraard voor Gebouw, Energie-efficiëntie, Innovatie en Techniek. Met deze award wil het Kennisplatform Energieneutraal Bouwen innovatie in de bouwmarkt stimuleren. Wie de opvolger wordt van de eerste winnaar Ruben Baetens (KU Leuven) maken we uiteraard pas op het NZEB Symposium bekend!

---

#### Meer info:

NZEB Symposium Passive and Beyond

Donderdag 20 oktober 2016 in ALM, Filip Williotstraat 9, 2600 Berchem

Alle informatie, het volledige programma en inschrijvingen via [www.nzeb.be](http://www.nzeb.be)

**Organisatie:** Pixii (het vroegere Passiefhuis-Platform vzw) – [www.pixii.be](http://www.pixii.be)

**Premium partner:** Masser – [www.massier.be](http://www.massier.be)

## Persinformatie:

### Beelden en logo

Kan u downloaden via [deze link](#)

### Perscontact:

Adriaan Baccaert

T/ 03 500 89 89

E/ [adriaan.baccaert@pixii.be](mailto:adriaan.baccaert@pixii.be)

---

**Pixii** (voorheen bekend als Passiefhuis-Platform) is hét referentienetwerk voor energieneutraal bouwen in België. Binnen de transitie naar een duurzame samenleving helpt de organisatie als neutrale wetenschappelijke onderzoeksinstelling de bouwactoren bij zowel innovatie, informatie en netwerking als op de werf. Pixii verenigt en adviseert toonaangevende bedrijven en organisaties, ondersteunt beleids- en opiniemakers, verleent certificaten aan passieve projecten, levert begeleiding en organiseert evenementen en gespecialiseerde opleidingen rond energiezuinig bouwen. [www.pixii.be](http://www.pixii.be)