



SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER  
**OVAM**



bruxelles  
environnement  
leefmilieu  
brussel  
.brussels



# Totem: een nieuwe tool om de milieuprestaties van gebouwen te verbeteren

Brussel, 22 februari 2018

Vlaams minister van Omgeving Joke Schauvliege, Waals minister van economie, innovatie en de digitale sector Pierre-Yves Jeholet en Joël Solé van Leefmilieu Brussel hebben vandaag op Batibouw Totem gelanceerd. Totem [Tool to Optimise the Total Environmental impact of Materials] is een transparante, eenvoudige, digitale interface waarmee de Belgische bouwsector aan de slag kan om de milieu-impact van gebouwen te objectiveren en te verminderen. De tool is het resultaat van een intensief samenwerkingsproject van de drie gewesten.

In samenwerking met universiteiten en studiebureaus, hebben de **OVAM, Leefmilieu Brussel en de Service Public de Wallonie** vijf jaar hard gewerkt aan de realisatie van TOTEM, een uitgebreide wetenschappelijke tool die vandaag op Batibouw werd gelanceerd.

## TOTEM werd gecreëerd:

- ✓ om de **creativiteit** van architecten en projectauteurs te stimuleren en projecten te realiseren die voldoen aan de milieueisen van morgen;
- ✓ om de milieu-impact van gebouwelementen of gebouwen te **evalueren** op basis van een wetenschappelijke en neutrale methode, aangepast aan de eigenheid van de Belgische bouwmarkt;
- ✓ om **innovatie te stimuleren** en ecodesign in bouwsystemen aan te moedigen.

## Objectieve, transparante en evolutieve tool

TOTEM is een gebruikersvriendelijke interface die info over gebouwelementen en materialen ontsluit. TOTEM is totaal objectief en transparant zodat alle actoren uit de Belgische bouwsector (architecten, studiebureaus, aannemers, ontwikkelaars, publieke overheden, ...) in staat zijn om de milieu-impact van gebouwen te identificeren en te beperken van bij het begin van de ontwerpfase. TOTEM is ook een tool in constante evolutie: op termijn wordt voorzien om de tool te koppelen aan de federale B-EPD databank (Environmental Product Declaration), om gegevens uit de EPB-software in te laden en om circulaire bouwsystemen te modelleren.

## De impact van materialen op het milieu

De impact van gebouwelementen en bouwmaterialen op het leefmilieu en het klimaat wordt vaak onderschat. Studies wijzen nochtans uit dat ze verantwoordelijk zijn voor 10 tot 30 % van de totale milieu-impact. Doorheen heel hun levenscyclus, van bij de ontginning van grondstoffen over het transport tot aan het afval- en recyclagebeheer hebben ze hun impact op het milieu en zijn er mogelijkheden om die impact te reduceren. Een reeks milieu-indicatoren brengt deze impact in kaart. De keuze van materialen bij de bouw of renovatie van gebouwen is daarom van groot belang voor de globale ecologische voetafdruk van gebouwen.

**totem**  
CREATE | EVALUATE | INNOVATE



SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**



bruxelles  
environnement  
leefmilieu  
brussel  
.brussels



**Wallonie**  
service public  
**SPW**

**Meer informatie:**

<https://www.totem-building.be>

**OVAM** - Jan Verheyen – Stationsstraat 110 2800 Mechelen

T 015 284 148 – G: 0479 89 07 46

[woordvoerder@ovam.be](mailto:woordvoerder@ovam.be)

**Leefmilieu Brussel** - Nathalie Guilmin

02 563 43 30 – 0499 20 70 16

[nguilmin@environnement.brussels](mailto:nguilmin@environnement.brussels)

**Service Public de Wallonie** – Nicolas Yernaux

T 081 32 14 54 – GSM 0486 95 99 40

[nicolas.yernaux@spw.wallonie.be](mailto:nicolas.yernaux@spw.wallonie.be)



SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER  
**OVAM**



bruxelles  
environnement  
leefmilieu  
brussel  
.brussels



Wallonie  
service public  
SPW

**Totem : un nouvel outil pour améliorer les performances environnementales des bâtiments**

**Totem : een nieuwe tool om de materiaalprestaties van gebouwen te verbeteren**

**Liste des personnes témoins et des personnes de contact qui peuvent être sollicitées**

**Lijst met personen die gecontacteerd kunnen worden voor een interview over de tool**

**SAINT-GOBAIN (GYPROC)**

Tom Rommens/Rini Quirijns  
Sustainability Manager  
T [+32 \(0\)3 360 25 38](tel:+32233602538) - M [+32 \(0\)492 91 98 44](tel:+322492919844)  
[Tom.Rommens@saint-gobain.com](mailto:Tom.Rommens@saint-gobain.com)  
[www.gyproc.be](http://www.gyproc.be)

**VK ARCHITECTS & ENGINEERS**

Koen Feyaerts  
project engineer c&s  
VK ENGINEERING NV  
Axxes Business Park, Guldensporenpark Building A – n° 4, 9820 Merelbeke  
t [+32 9 210 31 51](tel:+3292103151) (intern: 660) m [+32 473 99 07 05](tel:+32473990705) f [+32 9 210 31 59](tel:+3292103159) e [koen.f@vkgroup.be](mailto:koen.f@vkgroup.be) w [www.vkgroup.be](http://www.vkgroup.be)

**COLRUYT**

Hilde G. Carens-Van Gils  
*Technics & Immo*  
*Vakexpert Duurzaam Bouwen*  
[hilde.carens@colruytgroup.com](mailto:hilde.carens@colruytgroup.com)  
T [+32 2 363 55 45](tel:+3223635545)  
M [+32 473 209 222](tel:+32473209222)  
Colruyt Group  
Edingensesteenweg 196 - 1500 Halle

**FACILITAIR BEDRIJF**

Frank Geets  
[frank.geets@bz.vlaanderen.be](mailto:frank.geets@bz.vlaanderen.be)  
Administrateur-generaal  
Herman Teirlinckgebouw

**totem**  
CREATE | EVALUATE | INNOVATE



Havenlaan 88 bus 60  
1000 Brussel  
België

**CONFÉDÉRATION CONSTRUCTION WALLONNE**

Mélanie Léonard  
T 02 / 545.59.58  
[melanie.leonard@ccw.be](mailto:melanie.leonard@ccw.be)  
[www.confederationconstruction.be](http://www.confederationconstruction.be)

**KNAUF INSULATION**

Jean-Pierre Pigeolet  
[Jean-Pierre.Pigeolet@knaufinsulation.com](mailto:Jean-Pierre.Pigeolet@knaufinsulation.com)

**CONTACTS AUX ADMINISTRATIONS / CONTACT BIJ ADMINISTRATIES :**

**OVAM**

Jan Verheyen  
T 015 284 148 – G: 0479 89 07 46  
[woordvoerder@ovam.be](mailto:woordvoerder@ovam.be)

**Leefmilieu Brussel**

Nathalie Guilmin  
02 563 43 30 – 0499 20 70 16  
[nguilmin@environnement.brussels](mailto:nguilmin@environnement.brussels)

**Service Public de Wallonie**

Nicolas Yernaux  
T 081 32 14 54 – GSM 0486 95 99 40  
[nicolas.yernaux@spw.wallonie.be](mailto:nicolas.yernaux@spw.wallonie.be)

**CONTACTS AUX CABINETS / CONTACT BIJ KABINETTEN :**

**KABINET VAN MINISTER SCHAUVLIEGE – MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW**

**JAN PAUWELS / HELENA POLFLIET**  
woordvoerder / Adjunct-woordvoerder  
[jan.pauwels@vlaanderen.be](mailto:jan.pauwels@vlaanderen.be) / [helena.polfliet@vlaanderen.be](mailto:helena.polfliet@vlaanderen.be)

**CABINET DU MINISTRE JEHOLET – MINISTRE DE L'ÉCONOMIE, DE L'INNOVATION ET DU NUMÉRIQUE**

Nicolas Reynders  
Porte-parole et responsable communication  
T 081/234150  
[nicolas.reynders@gov.wallonie.be](mailto:nicolas.reynders@gov.wallonie.be)