

## De milieu-impact van materialen in grootschalige projecten beperken

Tweetalig seminarie (met simultaanvertaling)

**Brussel, 29 april 2022**

Auditorium van de hoofdzetel van Leefmilieu Brussel  
Thurn & Taxis – Havenlaan 86c/3000, 1000 Brussel

Bij renovatie of nieuwbouw hebben materiaalkeuzes in grootschalige projecten een aanzienlijk effect op het milieu wanneer rekening wordt gehouden met hun hele levenscyclus.

- Welke strategie volgen in termen van ontwerp, materiaal en technische keuzes om dit effect te verminderen en toch goede energieprestaties te garanderen?
- Hoe moeten de resultaten van een studie naar de milieueffecten op de levenscyclus van een gebouw worden geïnterpreteerd? Welke hulpmiddelen staan ontwerpers ter beschikking?
- Hoe inspelen op de specifieke behoeften van een bouwplaats waar duurzame of hergebruikte materialen worden gebruikt?

Dit seminarie geeft een antwoord op deze vragen en illustreert ze aan de hand van stedelijke projecten met verschillende gebruiksmogelijkheden (kantoren, scholen, woontorens...). Het zal u ook de sleutels aanreiken om de beste keuzes te maken voor materialen en technieken om de milieu-impact van uw projecten te verminderen

**Deelname:** 50 €.

Deelname aan dit seminarie wordt erkend als permanente vorming voor architecten ingeschreven bij de Orde van Architecten alsook voor vastgoedmakelaars en syndici (onder voorbehoud van aanvaarding door BIV).

### **Informatie over de seminars Duurzame Gebouwen:**

[www.leefmilieu.brussels/opleidingendubo](http://www.leefmilieu.brussels/opleidingendubo)

### **Inschrijvingen:**

[klik hier](#)

### **Contact:**

[opleidingendubo@leefmilieu.brussels](mailto:opleidingendubo@leefmilieu.brussels)

# De milieu-impact van materialen in grootschalige projecten beperken

Brussel, 29 april 2022

<b>08u30 – Onthaal</b>	
<b>09u00 – Inleiding</b>	Moderatie : Mieke Vandenbroucke (CERAA)
<b>09u20 – Het ontwerp van een project met een verlaagde milieu-impact: een geïntegreerd proces</b>	
Context, uitdagingen, instrumenten en strategieën	Liesbet Temmerman (CERAA)
<b>10u00 – De milieu-impact van een project verminderen door de integratie van hergebruikte materialen en technieken</b>	
Werkwijze en resultaten van concrete projecten	Anne-Laure Maerckx (Cenergie)
<b>10u30 – Vraag-en-antwoordsessie</b>	
<b>10u45 – Koffiepauze</b>	
<b>11u00 – TOTEM, een Belgisch tool om de milieu-impact van gebouwen te beoordelen</b>	
Welke methodologie wordt gebruikt in TOTEM? Voor welke projecten en in welke fases kan het worden gebruikt?	Sophie Bronchart (Leefmilieu Brussel)
<b>11u35 – Het project Zinneke</b>	
Lessons learned op vlak van de toegepaste strategieën om hergebruik te maximaliseren en het milieueffect van materialen te minimaliseren in het kader van overheidsopdrachten	Gaspard Geerts (ROTOR)
<b>12u10 – Vraag-en-antwoordsessie</b>	
<b>12u25 – Lunch</b>	
<b>13u25 – Gebouwen ontwerpen die aanpasbaar, transformeerbaar en demonteerbaar zijn</b>	
Een oplossing om de milieu-impact op lange termijn te verminderen	Caroline Henrotay (Leefmilieu Brussel)
<b>13u50 – Het hergebruikpotentieel in kantoorruimten, IN situ en off site</b>	
Het hergebruik van materialen als voorgestelde oplossing	Thibaut Jacquet (Retrival)
<b>14u20 – Vraag-en-antwoordsessie</b>	
<b>14u35 – Koffiepauze</b>	
<b>14u50 – Het project ZIN in No(o)rd</b>	
Opedane ervaring wat betreft de materiaalkeuze van de renovatie van een multifunctionele toren	Olivier Cavens (51N4E)
<b>15u20 – Het milieuvriendelijk ontwerp van de Mundo gebouwen</b>	
De rol van de bouwheer bij het kiezen van materialen met een lage milieu-impact in tertiaire gebouwen	Julien Willem (Mundo-Lab)
<b>15u50 – Vraag-en-antwoordsessie</b>	
<b>16u05 – Conclusie</b>	
Moderatie : Mieke Vandenbroucke (CERAA)	
<b>16u15 – Einde</b>	