

## **Duurzaam bouwen gaat digitaal** ***Benutten van gegevens op lange termijn***

Webinar met simultaanvertaling

**Brussel, 06 oktober 2023**

De bouwsector staat voor grote uitdagingen: materiaaltekort, beschikbaarheid, milieu-impact ... Om ze het hoofd te bieden, moeten we de gebouwen van vandaag bekijken als materiaalbanken voor morgen.

Een doordacht systeem voor gegevensbeheer helpt het gebruik van hulpbronnen en bouwelementen te optimaliseren. Die verzamelde gegevens vergemakkelijken niet alleen het hergebruik van materialen, maar ook om de historiek terug te vinden, de traceerbaarheid en terugkoppeling van ervaringen, zodat de acties en ingrepen van vandaag bijdragen aan toekomstige projecten.

- Hoe zet u een geschikt gegevensbeheersysteem op? Is het nuttig om het open te stellen voor meerdere betrokkenen?
- Hoe kunt u de gegevens het best bijwerken en benutten voor gebruik op lange termijn?
- BIM-modellen, materiaalpaspoorten, gedetailleerde as-built dossiers, gegevens toegankelijk via QR-codes, logboeken, AI en zo meer: waar staat de sector en wat zijn de vooruitzichten op het vlak van tools voor het verzamelen en benutten van gegevens?
- Wie kan gegevens verzamelen, beheren en het volledig potentieel ervan benutten?

Of u nu opdrachtgever, architect, studiebureau, aannemer of zelfs lid van een vastgoedmaatschappij bent, dit seminarie geeft u een overzicht van de tools die u nodig hebt om deze databases te creëren en ze op lange termijn te benutten.

**Participation :** Gratis.

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:**

<http://www.leefmilieu.brussels/opleidingendubo>

**Inschrijvingen:**

[klik hier](#)

**Contact :**

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

# Duurzaam bouwen gaat digitaal

## *Benutten van gegevens op lange termijn*

Brussel, 06 oktober 2023 (Webinar)

<b>08u45 – Onthaal / Webinar Opening</b>	
<b>09u00 – Inleiding</b>	Moderator: Peter Bertels, Norsu
<b>09u15 – Data verzamelen en analyseren</b> Nieuwe uitdagingen voor de renovatiesector	Benoit Lemmens, 450ppm
<b>09u35 – BIM in het ecosysteem van de digitalisering van de bouwsector</b>	Pauline Dewez, Buildwise
<b>09u55 – Feedback - Toepassing van BIM en TOTEM</b>	Arnaud Franc, Bsolutions
<b>10u05 – Vraag-en antwoordsessie</b>	
<b>10u25 – Koffiepauze</b>	
<b>10u40 – Monitoring van gebouwen</b> <i>Internet of things</i> ten dienste van het leefmilieu	Benoit Lemmens, 450ppm
<b>11u00 – Feedback - Businessmodel van monitoring</b>	Bert Michiels, ComTIS Energy
<b>11u10 – Digitalisering ter bevordering van de kringlooeconomie</b>	François Denis, Buildwise
<b>11u30 – Feedback - Circulaire bouw en renovatie van individuele woningen</b>	Wim Pieters, Circl
<b>11u40 – Vraag-en antwoordsessie</b>	
<b>12u00 – Conclusie</b>	Moderator: Peter Bertels, Norsu
<b>12u10 – Einde</b>	