postuniversitair centrum



Vastgoedkunde KU Leuven

# Digitale gebouw- en materialenpaspoorten

## Webinar circulair en duurzaam vastgoed

Online, 14 juni 2022, van 15 tot 17 uur

*Waste is material without identity.*

T.M. Rau

KU LEUVEN | BRUGGE GENT

KU LEUVEN kulak

# Digitale gebouw- en materialenpaspoorten

## Webinar circulair en duurzaam vastgoed

Iedereen is ervan overtuigd dat we slimmer en efficiënter moeten omspringen met ruimte, grondstoffen en gebouwen. De vastgoedsector heeft een serieuze impact op onze planeet en samenleving zowel op vlak van energie- en waterverbruik, afvalproductie, grondstoffenverbruik als op vlak van tewerkstelling en economie.

Dat het anders en beter kan, bewijzen ook nieuwe, opkomende businessmodellen waarbij we stilaan evolueren van een producten- naar een dienstensector. In dat transitie- en leerproces zijn kennis en ervaringen uitwisselen onmisbaar.

In deze webinarreeks leer je meer over de principes van circulair en duurzaam vastgoed.
We vullen dit aan met concrete cases uit binnen- en buitenland.

**Sessie 6: Digitale gebouw- en materialenpaspoorten**

Digitale gebouw of materiaalpaspoorten – Digital Building Logbooks (DBLs) - worden gezien als één van de grootste ontwikkelingen om de transitie naar circulair en duurzaam vastgoed te faciliteren.

Het DBL richt zich op 2 belangrijke pijlers: energielabels en materialen in gebouwen. Deze energielabels zijn echter nog niet gekoppeld aan werkelijke data. Er kan dus een groot verschil zitten tussen werkelijk gebruik en berekend gebruik.
Ook met de verdere uitrol van zonnepanelen, elektrische auto's en batterijen wordt het steeds belangrijker 'live' data binnen te krijgen en daarop te kunnen anticiperen.

Daarnaast is er te weinig kennis over welke materialen en componenten er in onze gebouwen zitten. Er zijn geen data beschikbaar over hoe die vastgemaakt zijn, of ze schadelijk zijn, en hoe het zit met onderhoud, vervanging en afbraak.
Hoe meer data er worden gecapteerd, hoe vlotter we de transitie kunnen maken naar een echte materialenkringloop als basis voor circulaire gebouwen.



# Digitale gebouw- en materialenpaspoorten

## Webinar circulair en duurzaam vastgoed

Tijdens dit webinar lichten we toe welke verschillende materialenpaspoorten er zijn en welk beleid er vanuit Europa op dat vlak doorstroomt naar Vlaamse regelgeving.
We illustreren dit met een boeiend voorbeeld uit de praktijk: Madaster is het kadaster voor materialen. In dit online platform worden gebouwen geregistreerd inclusief de materialen en producten die zich er in bevinden.





**Docenten:**

- Michiel Ritzen, senior expert circularity - project manager sustainable built environment VITO
- Vincent Verbruggen, platform & communication manager Madaster Belgium

### Praktisch

Dinsdag 14 juni 2022 van 15 tot 17 uur
Je volgt deze opleiding online.
Hiervoor heb je enkel een pc met stabiele internetverbinding, webcam
en headset nodig. Je kunt in interactie gaan met de docent en andere deelnemers alsof je fysiek in het lokaal aanwezig bent. Na inschrijving ontvang je de nodige informatie om vlot in te loggen.

Schrijf in voor 12 juni 2022 via puc.kuleuven.be

De deelnameprijs is 60 euro en 45 euro voor studenten en alumni van het Postgraduaat in de Vastgoedkunde en het Postgraduaat Mens- en Milieuvriendelijk Bouwen en Wonen.
Je kan betalen via overschrijving op rekeningnummer IBAN BE31 2850 2133 2955 van het Postuniversitair Centrum, met vermelding van '400/0022/43062 + naam deelnemer(s)' en ontvangt geen factuur.
Of je betaalt na ontvangst van factuur. Duid bij je inschrijving aan hoe je wenst te betalen.

### Join Vastgoedkunde KU Leuven

**Postuniversitair Centrum**
KU Leuven Campus Kulak Kortrijk
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
**puc.kuleuven.be**

*Door mij in te schrijven verklaar ik mij ermee akkoord dat de contactgegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.*