

Studievoormiddag: URBAN MINING IN BRUSSEL



30 april 2019 : Confederatie Bouw, Brussel

9u00 – 12u35

Studievoormiddag rond technische innovaties en ontwikkelingen voor het hergebruik en de recyclage van bouwmaterialen en -elementen.

Zoals blijkt uit de vele succesvolle acties worden de principes van de circulaire economie meer en meer toegepast in de Brusselse bouwsector. Het bestaande gebouwenbestand beschouwen als een potentiële bron van herbruikbare materialen biedt vaak kansen om meer circulair te gaan werken.

Tijdens deze studievoormiddag worden de laatste technische innovaties en ontwikkelingen met betrekking tot het beheer van materiaalstromen afkomstig uit sloopwerken belicht vanuit het standpunt van de Brusselse circulaire economie. Er zullen verschillende – soms tussentijdse – resultaten en vele cases worden voorgesteld.

Het eerste deel van de studievoormiddag is gewijd aan de tussentijdse resultaten van het onderzoeksproject ‘Het Brussels gebouwenpark (BBSM): bron van nieuwe materialen’, over de aspecten van het stedelijke metabolisme, de technische prestaties van herbruikbare materialen, concrete toepassingen rond urban mining, en ontwerpen met het oog op de urban mining van de toekomst. Het tweede deel van de dag draait rond inspirerende cases en inzichten omtrent urban mining in Brussel. Bijzondere aandacht gaat hierbij naar de projecten BAMB en FCRBE, maar ook naar Tracimat en het platform voor hergebruik.

De bedoeling van deze sessie is de actoren uit de bouwsector informeren en hen stimuleren om bij hun werkzaamheden te handelen volgens het principe van de circulaire economie, door de bestaande gebouwen op een alternatieve en innovatieve manier te beheren.

De partners



Met de financiële steun van het Gewestelijk Plan voor Circulaire Economie (GPCE), Leefmilieu Brussel (BIM), het Brussels Instituut voor onderzoek en innovatie (InnovIRIS), het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de Europese Unie (EFRO-fonds)



Studievoormiddag: URBAN MINING IN BRUSSEL

Programma

8u30 Onthaal

Het Brusselse gebouwenpark: bron van nieuwe materialen

9u00 Een bottom-up benadering van het Brusselse metabolisme: methodologie via casestudyanalyse,
Emilie Gobbo

9u30 Technisch kader voor het hergebruik van materialen,
Ambroise Romnée, WTCB

10u00 Urban mining bij de renovatie van een kantoorgebouw,
Marc Vanderic, Louis De Waele

10u15 Dynamic design matrix, ontwerprichtlijnen en evaluatiecriteria voor urban mining in de toekomst,
Waldo Galle, VUB

10u45 Koffiepauze

Urban mining in Brussel: inspiratie, realiteit en vooruitzichten

11u15 Tracimat: selectief sloopproces en traceerbaarheid van sloopafval,
Liesbet Van Cauwenberghe, VCB

11u35 Circulaire renovatiewerven in Brussel: Noordstation, Loodtoren en Brederode,
Arnaud Dawans, Jacques Delens

11u55 Building as material banks: utopie of toekomstige realiteit in Brussel?
Caroline Henrotay, BIM

12u15 Platform voor hergebruik in Brussel,
Florence Van Geel, CBB-H

12u25 FCRBE-project Interreg NWE: het hergebruik van bouwmaterialen bevorderen,
Michael Ghyoot, Rotor

12u35 Lunchpauze

PLAATS

Confederatie Bouw

Lombardstraat 42
1000 BRUSSEL

DOELGROEP

Bouwprofessionelen:

aannemers, architecten, studiebureaus, overheden en universiteiten.

INSCHRIJVING

Deelname kost 30 EUR. Het aantal deelnemers is beperkt. Inschrijven kan online voor 23 april 2019 via de rubriek 'Agenda' op www.wtcb.be. Inschrijvingen worden enkele dagen voor de dag zelf bevestigd.

Iedere annulering van deelname moet via e-mail gemeld worden:

kristof.caubergs@bbri.be

INFORMATIE

De presentaties worden in het Frans, Nederlands of in het Engels gegeven, afhankelijk van de spreker.

Simultaanvertaling is voorzien.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

kristof.caubergs@bbri.be

