

Sessie 1: Inventarisatie van en technisch kader voor hergebruik van bouwmaterialen

WTCB, Jeroen Vrijders

Verslag

In deze workshop gefaciliteerd door Jeroen Vrijders van het WTCB, werd er dieper ingegaan op twee grote uitdagingen waar het inzetten van hergebruik nu voor staat. Als eerste de identificatie van het potentieel aan hergebruik binnen renovatie- en slooprojecten. En als tweede het evalueren van de technische prestaties van hergebruikmaterialen. Er zijn twee Europese projecten waar het WTCB, samen met andere partners oplossingen voor deze vraagstukken uitwerkt.

- Binnen het Interreg FCRBE project wordt er sterk ingezet op de audit van het potentieel aan herbruikbaar materiaal, resulterend in een inventaris die richting geeft in de mogelijke toekomstige toepassingen en bestemmingen van de te verwijderen materialen.
- Het tweede project, 'Le bati Bruxellois, source de nouveaux matériaux', ontwikkelt een technisch kader waardoor de huidige onzekerheden over de inzet van hergebruikmaterialen weggenomen kunnen worden en de technische prestaties inzichtelijk worden.

Hoewel de beide projecten nog lopende zijn, deelde Jeroen de eerste praktische instrumenten en zijn deze ook online beschikbaar.

In het tweede deel van de workshop werd er aan de hand van gerichte vragen in de poll, de discussie gestart met de deelnemers. De eerste conclusie was dat onze deelnemers nog niet voldoende op de hoogte waren van de beide projecten en de daarin ontwikkelde tools. Iets waar binnen beide projecten dus nog een sterkere focus op mag gaan liggen!

De grootste nood en uitdaging die de deelnemers zagen, was het onderbouwen van de technische prestaties. Hier bestaan verschillende evaluatiemethoden voor, die allen een stukje zekerheid kunnen geven. Er is echter geen eenduidige aanpak of methodiek, en zal voorlopig case by case en product per product bekeken moet worden. Hierdoor vreesden sommige deelnemers dat het een tijds- en kosten-intensieve stap in het bouwproces zou worden, die soms ingehaald kan worden door de praktijk of door de huidige

economische modellen (hoge kosten voor arbeid en relatief lage kosten voor sloop).

De deelnemers werd gevraagd naar wat zij als meest belangrijke toekomstige stappen zien. Daarin zie je wederom terugkomen dat het uitwerken van referentiedocumenten voor de sector, het oplossen van praktische problemen (logistiek, opslag) en kennisopbouw/professionalisering van de actoren in de keten essentieel zijn voor het verder succesvol gaan integreren van gebruikte bouwmaterialen in de toekomst.

Download Gids voor opmaak hergebruik-inventaris :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeAxTqZhd2aHVuN3hdOOfV_F8Bi7IMAkD2gIYA9NS5r3cgzSA/viewform

Artikel Technisch Kader Hergebruik:

https://www.wtcb.be/homepage/download.cfm?lang=nl&dtype=publ&doc=wtcb_artonline_2020_1_nr7_hergebruik_van_materialen_hoe_kan_men_hun_technische_prestaties_onderbouwen.pdf