



INTERREG (1)



Het stimuleren van hergebruik van bouwmaterialen (1)

Hergebruik van bouwmaterialen kan de milieu-impact van onze sector verminderen. Maar dat vraagt een systematische aanpak van in het begin en een duidelijk inzicht in de mogelijkheden. De praktische handleidingen van FCRBE wijzen de aannemers de weg.

Methodiek

Het identificeren van herbruikbare materialen begint nog vóór de eigenlijke afbraak. Het FCRBE-project ontwikkelde hiervoor een praktische handleiding. Sloopbedrijven en bouwaannemers kunnen daarmee voorafgaand aan de sloopwerken inventariseren welke bouwproducten potentieel hebben voor hergebruik. Voor de toepassing van deze materialen in nieuwe bouwprojecten is een tweede praktische handleiding geschreven.

De eerste gids beschrijft het volledige identificatieproces, vanaf een eerste visuele inspectie in het gebouw tot de uiteindelijke opmaak van een

inventaris voor hergebruik. Daarbij wordt ook rekening gehouden met gevaarlijke stoffen. De handleiding geeft bovendien aanknopingspunten voor de selectie van vaak gebruikte materialen en de mogelijke toepassingen.

Na de inventarisatie heeft de sloper of aannemer een lijst van potentieel herbruikbare bouwelementen en -materialen. De inventaris voor hergebruik bevat daarnaast nuttige informatie zoals de toestand van de elementen en materialen, de afmetingen en hoeveelheden, de eigenschappen, de milieu-impact, de technische kenmerken en advies voor de demontage.

Cruciale stap

Een degelijke inventaris is een cruciale stap om meer bouwmaterialen en -producten te gaan inzetten in de toekomst. De inventarissen ondersteunen hergebruik op verschillende manieren:

- ze verstrekken informatie aan eigenaren en ontwerpers van nieuwe projecten over de mogelijkheden voor hergebruik op dezelfde locatie;
- ze geven nuttige informatie over wat er vrij gaat komen aan de recuperatiebedrijven of andere betrokkenen die een bijdrage leveren aan de kringloop van bouwmaterialen;
- ze geven aan welke elementen zorgvuldig gedomonteerd en gesorteerd moeten worden;



Hergebruik begint met een grondige inspectie nog vóór een steen afgebroken is. FCRBE heeft hiervoor een gids opgesteld.

WAT IS FCRBE?

Interreg 
North-West Europe
FCRBE
European Regional Development Fund

FCRBE of voluit *Facilitating the Circulation of Reclaimed Building Elements* is een Europees Interreg-project dat acht Belgische, Franse en Engelse partners samenbrengt. Vier jaar lang werkt het partnerschap aan het bevorderen en stimuleren van het hergebruik in de bouw in Noordwest-Europa. Het wil dat tegen 2032 de helft meer bouwelementen hergebruikt worden. Er worden onder andere praktisch tools en handleidingen ontwikkeld. Daarnaast wordt er gewerkt aan digitale tools voor de sector en worden evenementen georganiseerd, waarbij een Summer School voor studenten en werkgroepen met bouwondernemingen.

Voor de Belgische bouw zetten onder meer onze drie gewestconfederaties CCW, VCB en CBBH, het WTCB en Brussel Leefmilieu hun schouders onder dit project.

- ze maken het mogelijk om bouwelementen efficiënt te recupereren.

Deze eerste gids is niet alleen bedoeld voor aannemers maar ook voor eigenaren van gebouwen, architecten en ingenieurs, handelaren in gerecycleerde bouwmaterialen enzovoort. Hun samenwerking en afstemming is een belangrijk aspect van succesvol hergebruik.

Opnieuw gebruiken

Wanneer de herbruikbare materialen beschikbaar zijn, is de volgende vraag: hoe kunnen ze hergebruikt worden in nieuwe bouw- of renovatieprojecten?

Een tweede handleiding ondersteunt bouwprofessionals op dat gebied.

Deze gids is hoofdzakelijk opgesteld met het oog op grootschalige projecten en overheidsopdrachten, maar ook voor kleinere en private initiatieven is hij zeer bruikbaar.

De uitgebreide informatie begeleidt alle betrokkenen in de verschillende fases van het bouwproces en geeft inzicht in de mogelijkheden en de aanpak.

Beide handleiding zijn op dit moment beschikbaar in een voorlopige versie. Ze worden in de komende twee jaar getest en geëvalueerd aan de hand

van de ervaringen opgedaan tijdens 36 proefprojecten in België, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk. Normaal gezien zijn de definitieve versies van beide handleidingen beschikbaar aan het einde van 2021. ●

INFO: In het volgende nummer van *Bouwbedrijf* verschijnt een tweede artikel over dit onderwerp. Geïnteresseerd in deze twee gidsen en in het hergebruik van bouwmaterialen? Stuur een e-mail naar petra.ronda@confederatiebouw.be. Alle informatie vindt u ook op www.nweurope.eu/fcrbe, de website van het project.