



INTERREG (1)



Le projet FCRBE promeut et encourage le réemploi dans la construction

Le réemploi des matériaux de construction peut réduire l'impact environnemental de notre secteur. Mais cela nécessite une approche systématique dès le départ et une compréhension claire des possibilités. Les manuels pratiques du projet FCRBE montrent la voie aux entrepreneurs.

Méthodologie

L'identification des matériaux réutilisables commence avant même la démolition. Le projet FCRBE a développé un manuel pratique à cet effet. Les entreprises de démolition et les entrepreneurs de construction peuvent ainsi identifier les produits de construction susceptibles d'être réutilisés avant les travaux de démolition. Un deuxième manuel pratique a été rédigé pour l'application de ces matériaux dans des nouveaux projets de construction.

Le premier guide décrit l'ensemble du processus d'identification, de

l'inspection visuelle initiale dans le bâtiment à la préparation finale d'un *inventaire en vue du réemploi* qui prend également en compte les substances dangereuses. Le manuel fournit aussi des indices pour la sélection des matériaux fréquemment utilisés et les applications possibles.

Après l'inventaire, l'entrepreneur dispose d'une liste d'éléments et de matériaux de construction potentiellement réutilisables. L'inventaire en vue du réemploi contient également des informations utiles tels que l'état des éléments et des matériaux, les dimensions et les quantités, l'impact environne-

mental, les caractéristiques techniques et les conseils de démontage.

Étape cruciale

Un inventaire solide est une étape cruciale dans le déploiement de plus de matériaux et produits de construction à l'avenir. Les inventaires soutiennent le réemploi de plusieurs manières :

- ils informent les propriétaires et développeurs de nouveaux projets sur les possibilités de réemploi sur le chantier même ;
- ils fournissent des informations utiles sur ce qui deviendra disponible pour les entreprises de valorisation



L'identification des matériaux réutilisables commence avant même la démolition. Le projet FCRBE a développé un manuel pratique à cet effet.

ou d'autres parties prenantes qui contribuent au recyclage des matériaux de construction ;

- ils indiquent quels éléments doivent être soigneusement démontés et triés ;
- ils permettent de récupérer efficacement des éléments de construction.

Ce premier guide est non seulement destiné aux entrepreneurs mais aussi aux propriétaires de bâtiments, architectes et ingénieurs, commerçants de matériaux de construction recyclés... Leur collaboration et leur coordination sont un aspect important d'un réemploi réussi.

Réemploi

Une fois ces matériaux identifiés et déconstruits, la question suivante est : comment peuvent-ils être réutilisés dans de nouveaux projets de construction ou de rénovation ? Un deuxième manuel soutient les professionnels de la construction dans ce domaine.

Ce deuxième guide a été élaboré principalement pour les projets à grande échelle et les marchés publics, mais il est également très utile pour les initiatives plus petites et privées. Les informations détaillées guident tous ceux qui sont impliqués dans les différentes phases du processus de construction et

QU'EST-CE QUE LE PROJET FCRBE ?

Interreg 
North-West Europe
FCRBE
European Regional Development Fund

FCRBE (*Facilitating the Circulation of Reclaimed Building Elements*) est un projet européen Interreg North-West Europe qui rassemble huit partenaires belges, français et anglais. Depuis quatre ans, le partenariat travaille à promouvoir et à encourager le réemploi dans la construction en Europe du Nord-Ouest. L'objectif de ce partenariat est d'augmenter de plus de 50 % la quantité d'éléments de construction récupérés d'ici 2032. Pour cela, le consortium élabore des outils et des manuels pratiques qui sont testés sur le terrain. Un travail est également réalisé sur des outils numériques pour le réemploi dans la construction et des événements sont organisés, dont une Summer School pour les étudiants ou des groupes de travail avec les entreprises du secteur.

Pour le secteur de la construction belge, nos trois confédérations régionales (CCW, CCBC et la VCB), le CSTC et Bruxelles Environnement sont partenaires de ce projet.

donnent un aperçu des possibilités et de l'approche.

Les deux manuels sont actuellement disponibles dans une version provisoire. Ils seront testés et évalués au cours des deux prochaines années sur base de l'expérience de 36 projets pilotes en Belgique, en France et au Royaume-Uni. ●

INFO:

Un nouvel article, sur les autres résultats du projet FCRBE, paraîtra dans le prochain numéro de **Construction**. Intéressé par ces deux guides et le réemploi des matériaux de construction ? Envoyez un e-mail à lara.perezduenas@confederationconstruction.be (Bruxelles) ou jonathan.boulvain@confederationconstruction.be (Wallonie).

Vous retrouverez toutes informations sur le site internet du projet. Surfez sur www.nweurope.eu/fcrbe.