

Questions et réponses : carbon offsetting – construction neutre en CO2

Quel est l'objet de l'initiative 'construction neutre en CO2' de CBR et ENCI ?

L'initiative construction neutre en CO2 concerne la compensation de l'émission de CO2 relative à la phase de la construction d'un édifice (CO2-offsetting).

En ce qui concerne la production de ciment et la logistique, CBR et ENCI font tous leurs efforts pour réduire le plus possible l'impact sur le climat. Nous sommes conscients du fait que nos clients et les investisseurs dans le secteur de la construction veulent, eux aussi, réduire leur impact. L'initiative de la construction neutre en CO2 forme une alternative simple et crédible pour réduire les émissions inévitables au jour d'aujourd'hui par le soutien de projets certifiés qui ont un impact positif sur le climat.

CBR et ENCI achètent des crédits CO2 et offrent ainsi à leurs clients un moyen pour dédommager les émissions liées à la phase de la construction d'un édifice. CBR et ENCI achètent les crédits de façon transparente pour toutes les parties. CBR et ENCI sont les premières sociétés au sein du groupe HeidelbergCement qui offrent ce service à leurs clients et les investisseurs dans le secteur de la construction.

L'initiative construire neutre en CO2 constitue un complément sur les actions entreprises par CBR et ENCI sur le plan de la réduction de leurs propres émissions. Au niveau des émissions CO2 par tonne de ciment, CBR et ENCI sont chefs de file au niveau mondial. Plus d'informations à ce propos dans le rapport environnemental 2007/2008.

Qu'est-ce que c'est que le carbon offsetting et comment est-ce que cela fonctionne ?

Le carbon offsetting est une technique qui consiste à compenser le CO2 généré à un endroit par la diminution de CO2 à un autre endroit. Des projets qui diminuent les émissions, sont récompensés par un crédit offset. Un crédit offset égale une économie d'une tonne de CO2. Des entreprises peuvent se servir de ces crédits offset pour compenser leurs émissions CO2 inévitables.

Une fois utilisé, le crédit est retiré de sorte qu'il ne puisse être employé qu'une seule fois. Retirer un crédit signifie qu'il est repris du marché offset pour éviter sa réutilisation.

Quels sont les avantages du carbon offsetting pour une entreprise ?

Le carbon offsetting offre l'opportunité à l'entreprise de faire preuve de son engagement dans la réduction du changement climatique et de partager cela avec ses partenaires au sein du secteur de la construction.

ENCI
Technische Voorlichting
Postbus 3233
5203 DE 's-Hertogenbosch
Tel: 073 640 12 20
Fax: 073 640 12 18
tv@enci.nl
www.enci.nl

CBR Cementbedrijven
Afdeling Technische Voorlichting
Terhulpesteenweg 185
1170 Brussel
Tel: 02 678 35 10
Fax: 02 675 23 91
communication@cbr.be
www.cbr.be

Avec l'initiative de la construction neutre en CO2 moyennant le carbon offsetting, CBR et ENCI mettent en place un instrument de marketing et de communication solide et fiable pour les partenaires au sein du secteur.

Quels sont les types de crédits offset utilisés par CBR et ENCI et comment est contrôlée la qualité de ces crédits ?

CBR et ENCI se sont engagés à uniquement faire appel à des crédits offset qui répondent aux normes les plus strictes en matière environnementale.

CBR et ENCI prennent les crédits qui sont enregistrés sous www.cdmgoldstandard.org/ " Gold Standard (accord WWF) et www.v-c-s.org/index.html " Voluntary Carbon Standard (VCS) ayant trait de préférence à l'énergie durable telle que vent, solaire, biomasse,

Comment calcule-t-on l'empreinte CO2 ?

Le calcul est fait avec un module de calcul CO2 certifié qui puise dans une base de données chiffrées sur les émissions relatives aux différents composants de la phase 'construction' d'un édifice.

CBR et ENCI ont développé un carbon calculator qui calcule avec précision la quantité de CO2 inhérente aux produits en béton à base de ciment (béton prêt à l'emploi et produits préfabriqués). L'empreinte CO2 calculée par ce module tient également compte du processus de construction sur place.

Quand est-ce que CBR et ENCI achètent-ils les crédits offset et quand sont-ils retirés ?

CBR et ENCI ont ouvert un compte offset par le biais du groupe HeidelbergCement auprès du registre 'Markit Environmental Registry'. Ce registre accepte une gamme très large de crédits offset. Une fois achetés, les crédits sont retirés conformément aux standards industriels. Nous procurerons un aperçu annuel du CO2 effectivement compensé par les crédits.

Quel est le coût de la compensation CO2 par le biais de crédits ?

En ce qui concerne le ciment, la taille de l'empreinte CO2 dépend de la composition. Il varie entre 0,3 et 0,9 tonne éq. CO2 par tonne de ciment et entre 0,2 et 0,3 tonne éq. CO2 par m³ de béton ordinaire. Le coût dépend de l'empreinte du produit (ciment, béton) et du type de crédits offset qu'on utilise. Les prix des crédits offset peuvent fortement varier en fonction des normes, type de projet et endroit. Ils se situent dans la zone entre 2,5 et 10 € par tonne.

De quelle façon la compensation CO2 via CBR et ENCI, contribue-t-elle à la construction neutre en CO2 ?

L'achat des crédits offset soutient des projets qui contribuent à la diminution de l'impact des propres activités de construction. De plus, l'achat des crédits affiche clairement que l'acheteur prend ses responsabilités pour réduire l'impact sur le climat. Le plan de compensation CO2 démontre également que CBR et ENCI s'appliquent à dépasser les efforts consentis au niveau des combustibles alternatifs, l'économie d'énergie et le recyclage et qu'ils prennent leur responsabilité environnementale.

Y-a-t-il un lien entre l'offset CO2 et le Emission Trading System européen ?

Le Emission Trading System européen forme la pierre angulaire du combat européen au niveau du changement climatique. Le système est appliqué pour quelques types d'industrie. Le système est un système commercial pour les droits d'émission de CO2. Un droit donne le détenteur l'autorisation d'émettre 1 tonne éq. CO2. Les producteurs vendent et achètent ces droits selon des coutumes commerciales. La limitation de la quantité de droits disponibles, crée une pénurie et est à la base d'actions financières stimulantes pour réduire les émissions.

Le Emission Trade System européen est contraignant pour un nombre bien défini d'industries et traite de droits d'émission. Le offsetting CO2 est un système volontaire qui traite la compensation d'émissions moyennant des crédits octroyés par des projets qui réduisent l'émission.

