

Participation et initiatives Colas

Green Board ADEB-VBA

Description et objectif

Le Green Board de l'ADEB-VBA est un groupe de travail thématique au sein duquel de grandes entreprises de construction belges collaborent autour de la durabilité et de la réduction structurelle de leurs émissions de CO₂. Au sein de cette plateforme, les membres échangent leurs expériences pratiques, leurs données et leurs solutions afin de réduire concrètement l'impact environnemental des projets de construction.

L'accent est mis sur l'échelle de performance CO₂. Le Green Board aide les entreprises à mesurer, déclarer et réduire leurs émissions de CO₂, tant au niveau de l'organisation que sur les chantiers. Grâce au développement conjoint de méthodologies, d'outils et de bonnes pratiques, le conseil aide ses membres à travailler de manière systématique à l'efficacité énergétique, à la réduction des émissions et à la transparence des rapports.

En outre, le Green Board se concentre sur des thèmes plus larges liés à la durabilité, tels que l'utilisation circulaire des matériaux, la réduction des déchets et la gestion de l'énergie sur les chantiers. Il fait ainsi office de plateforme stratégique de connaissances et de coopération qui soutient le secteur dans sa transition vers une construction plus respectueuse du climat et tournée vers l'avenir, avec l'échelle de performance CO₂ comme levier important.

Contribution de Colas

Au sein de Colas, nous jouons un rôle actif dans l'accélération de la transition énergétique dans le secteur de la construction et des infrastructures grâce à l'initiative Green Board. La durabilité est systématiquement intégrée dans les processus de conception, d'exécution et d'exploitation, dans le but de réduire de manière structurelle l'impact environnemental de nos projets.

Grâce à la mise en œuvre de technologies avancées de gestion et de surveillance de l'énergie, nous optimisons la consommation d'énergie sur nos chantiers et réduisons les émissions directes et indirectes de CO₂. Les connaissances acquises se traduisent par des mesures concrètes et reproductibles et des bonnes pratiques applicables au sein du secteur. Un groupe de travail technique spécifique au sein du Green Board se concentre sur la mise en œuvre et la garantie des exigences de l'échelle de performance CO₂, notamment l'inventaire du CO₂, les objectifs de réduction, l'amélioration continue et la transparence des rapports.

Initiateurs

L'ADEB-VBA est la fédération des plus grands entrepreneurs belges du secteur de la construction et des infrastructures. L'organisation représente ses membres sur les plans économique, technique et politique et sert de plateforme de connaissances et de concertation au sein du secteur. L'ADEB-VBA s'engage fortement sur des thèmes tels que la durabilité, l'innovation, la sécurité et la professionnalisation, et soutient ses membres dans des défis tels que la transition énergétique, la réduction des émissions de CO₂ et l'évolution de la réglementation.

Commission environnement Mobiwall

Description et objectif

Mobiwall a créé une nouvelle commission sectorielle Environnement pour ses membres. Cette commission a pour but d'aider les entreprises à mettre en œuvre des pratiques durables et à renforcer leurs performances environnementales. L'un des principaux objectifs de cette initiative est de faciliter le respect des exigences du manuel de l'échelle de performance CO₂, un outil essentiel pour les entreprises qui souhaitent obtenir une certification officielle à partir du niveau 3. La commission offre une plateforme d'échange de connaissances, de bonnes pratiques et de coopération, afin d'apporter un soutien concret aux entreprises affiliées dans la mesure, le suivi et la réduction systématiques de leurs émissions de CO₂.

Lors de la première réunion de la commission environnementale récemment créée par Mobiwall, les bases ont été jetées pour la coopération et le partage des connaissances en matière de pratiques de construction durables et de réduction des émissions de CO₂. Mobiwall a présenté les objectifs et le programme de travail de la commission, après quoi les entreprises participantes ont fait part de leurs attentes et les partenaires concernés — Polygones, Tapio et CO₂ Logic — ont été présentés.

Une attention particulière a été accordée à la liste publique des entreprises certifiées sur le site web SKAO/Benor et les participants ont partagé leurs expériences en matière d'audits de l'échelle de performance CO₂, ce qui a permis de discuter des aspects pratiques et des défis. La transition du manuel de l'échelle de performance CO₂ de la version 3.1 à la version 4.0 et ses conséquences possibles sur les processus existants ont également été abordées, ainsi que le rôle des donneurs d'ordre dans les exigences liées au CO₂.

En outre, une vidéo sectorielle sur l'empreinte carbone et les mesures de réduction a été présentée comme un outil permettant de diffuser largement les connaissances et les bonnes pratiques. La réunion s'est terminée par des accords sur le calendrier des prochaines sessions, marquant ainsi le début d'une coopération continue et de la mise en œuvre de la réduction des émissions de CO₂ dans le secteur.

Contribution de Colas

En participant activement à cette commission, Colas contribue à une plateforme commune de partage des connaissances et d'échange d'expériences pratiques dans le domaine des techniques de construction durables. Le groupe de travail offre un outil permettant de renforcer les processus internes de durabilité, de développer systématiquement des mesures environnementales et d'apporter des améliorations continues. Dans le même temps, il crée un cadre permettant d'identifier les problèmes communs sur le terrain et de développer ensemble des solutions concrètes. Les réunions aboutissent à des résultats tangibles, tels que des recommandations, des communications aux autorités publiques, des retours d'information aux représentants de l'échelle de performance CO₂ et aux organismes d'audit, ainsi que le partage des meilleures pratiques et des initiatives innovantes à l'échelle du secteur.

Initiateurs

Mobiwall est une fédération sectorielle wallonne qui regroupe des entreprises du secteur de la construction et des infrastructures. Elle soutient ses membres en facilitant le partage des connaissances, la coopération et les initiatives sectorielles dans les domaines de la durabilité, de la sécurité, de l'innovation et du développement professionnel.

The Shift - Chaînes d'approvisionnement décarbonées

Description et objectif

Le réseau pratique Decarbonised Supply Chains de The Shift a pour objectif d'aider les entreprises à réduire de manière structurelle les émissions de CO₂ dans leurs chaînes d'approvisionnement (Scope 3), qui sont souvent bien plus importantes que les émissions directes d'une organisation. Le réseau facilite l'échange de connaissances et la coopération entre les entreprises, les experts et les pairs afin de développer des stratégies visant à impliquer les fournisseurs dans la réduction des émissions et à relever les défis complexes en matière de durabilité.

En outre, l'initiative vise à élaborer des plans concrets et scientifiquement fondés, à normaliser la collecte de données et à mettre en œuvre des mesures pratiques pour réduire efficacement les émissions au sein des chaînes de valeur. Elle s'attache également à promouvoir la circularité et à garantir l'engagement stratégique de la direction, afin que des améliorations durables puissent être mises en œuvre de manière structurelle et évolutive. Grâce à des sessions d'apprentissage, des exemples pratiques et des discussions collectives, le réseau aide les participants à mettre en place une chaîne d'approvisionnement plus durable, plus respectueuse du climat et plus compétitive.

Contribution de Colas

Colas est représenté dans chaque volet du programme et offre ainsi un point de vue unique issu d'un secteur qui n'était jusqu'à présent pas activement impliqué. La collaboration entre des entreprises de différents secteurs permet un échange précieux d'idées, les secteurs déjà avancés dans le reporting des émissions de scope 3 partageant leurs expériences avec ceux qui en sont encore à leurs débuts. Colas a également accueilli l'une des réunions, au cours de laquelle ses propres activités et efforts en matière de réduction des émissions au sein du groupe ont été présentés et discutés.

Initiateurs

The Shift est une organisation belge qui aide les entreprises à réduire structurellement leurs émissions de CO₂ et à accélérer la transition vers une économie neutre sur le plan climatique. Elle facilite l'échange de connaissances, la coopération et les meilleures pratiques en matière de mesure, de reporting et de réduction des émissions de CO₂, tant directes (Scope 1 & 2) que dans la chaîne d'approvisionnement (Scope 3). Grâce à des réseaux pratiques, des outils et des communautés d'apprentissage, The Shift aide les organisations à atteindre leurs objectifs climatiques de manière concrète et scientifiquement fondée.

Accord circulaire sur le béton en Flandre

Description et objectif

L'accord sur le béton circulaire en Flandre vise à rendre le secteur du béton en Flandre plus durable en réduisant l'impact environnemental du béton et en augmentant la circularité de la production et de l'utilisation. L'accord repose sur trois piliers importants.

Premièrement, le secteur vise une réduction substantielle des émissions de CO₂. Concrètement, l'objectif est de réduire de 50 % les émissions liées à la production de béton en Flandre d'ici 2030 par rapport au niveau de 1990. À plus long terme, l'objectif est d'atteindre une production de béton par mètre cube totalement neutre en CO₂ d'ici 2050.

Deuxièmement, l'accord vise à promouvoir la réutilisation et la circularité. D'ici 2030, les bâtiments et les constructions devront être conçus de manière à permettre une réutilisation maximale des éléments en béton ou une adaptation flexible de leurs fonctions. En outre, les matériaux qui rendent le recyclage difficile seront autant que possible évités.

Troisièmement, l'accord vise à éliminer les obstacles dans la chaîne du béton. Les obstacles administratifs et techniques sont identifiés et traités afin d'accélérer l'utilisation du béton circulaire et vert et de stimuler l'innovation.

Plus largement, l'accord sur le béton circulaire s'inscrit dans le cadre des objectifs européens et flamands en matière de climat et de matériaux, notamment la réduction des gaz à effet de serre et la diminution de l'utilisation de matériaux primaires. Le secteur du béton souhaite ainsi contribuer à des pratiques de construction plus durables et pérennes en Flandre.

Contribution de Colas

Colas est membre de la VSOR et d'Embuild, et envisage actuellement d'adhérer à la GBV. Grâce à ces adhésions, Colas contribue non seulement à l'échange de connaissances au sein du secteur, mais soutient également financièrement des initiatives sectorielles qui contribuent au développement du béton durable.

Depuis des décennies, Colas produit des granulats de démolition, tant à partir d'installations mobiles que sur des sites fixes. Grâce à son adhésion aux associations susmentionnées, en particulier la VSOR, Colas partage activement ses connaissances et son expérience. Ce partage de connaissances est utilisé pour transformer l'évolution des normes et de la législation en solutions réalisables et durables, en supprimant les obstacles à l'économie circulaire et en garantissant la qualité. Alors que les autorités régionales classent les gravats de béton et autres matériaux inertes démolis comme des déchets, Colas considère ces matériaux comme des matières premières précieuses qui contribuent à une production durable. Colas travaille ainsi, en collaboration avec les associations sectorielles, à la réduction de l'utilisation des matières premières.

Les initiateurs des associations suivent de près les normes et la législation et dialoguent activement avec les pouvoirs publics, tant les responsables politiques que les administrations. Actuellement, Colas se concentre sur le traitement sélectif, le concassage et le criblage du béton lors de la démolition, afin qu'il puisse être réutilisé dans de nouvelles applications, telles que les fondations et le béton maigre. L'entreprise s'efforce également de mettre à disposition des granulats de béton de haute qualité pour des applications dans le béton routier et le béton prêt à l'emploi.

En matière d'innovation et de recherche & développement, Colas participe, tant directement que par l'intermédiaire des associations sectorielles, à des projets de recherche qui soutiennent ces objectifs. Le projet TETRA, qui porte sur l'utilisation de granulats de démolition pour les fondations, en est un exemple. L'utilisation de granulats de démolition de haute qualité dans les fondations permet de réserver les granulats de qualité la plus e à des applications telles que le béton routier ou le béton prêt à l'emploi.

Les connaissances échangées sont utilisées par Colas pour optimiser les processus et choisir la composition de béton appropriée en fonction de l'application spécifique.

Initiateurs

Les initiateurs de l'accord sur le béton circulaire en Flandre sont des partenaires de la chaîne du béton flamande qui ont élaboré conjointement l'accord dans le cadre du projet « *Béton circulaire : vers un accord sur le béton pour la Flandre* », soutenu par le gouvernement flamand. Ces initiateurs reflètent le secteur de la construction au sens large et comprennent :

- Groen Beton Vert (GBV) – une association sectorielle pour la production durable de béton ;
- Buildwise – centre de connaissances et d'innovation pour le secteur de la construction ;
- Association des entreprises de démolition, de démantèlement et de recyclage (VSOR) ;
- Fedbeton – la fédération des producteurs de béton ;
- Embuild Vlaanderen – la fédération sectorielle pour l'industrie de la construction et des infrastructures.

Ces partenaires ont rédigé conjointement l'accord et s'engagent à réduire l'impact environnemental du béton et à promouvoir son utilisation circulaire en Flandre.