

Participatie en initiatieven Colas

Green Board ADEB-VBA

Omschrijving en doelstelling

De Green Board van ADEB-VBA is een thematische werkgroep waarin grote Belgische bouwbedrijven samenwerken rond duurzaamheid en het structureel verlagen van hun CO₂-uitstoot. Binnen dit platform wisselen leden praktijkervaringen, data en oplossingen uit om de milieu-impact van bouwprojecten concreet te reduceren.

Een belangrijk zwaartepunt ligt op de CO₂-Prestatieladder. De Green Board ondersteunt bedrijven bij het meten, rapporteren en verminderen van hun CO₂-emissies, zowel op organisatieniveau als op de werf. Door gezamenlijke ontwikkeling van methodieken, tools en best practices helpt het board leden om systematisch te werken aan energie-efficiëntie, emissiereductie en transparante rapportering.

Daarnaast focust de Green Board op bredere duurzaamheidsthema's zoals circulair materiaalgebruik, afvalreductie en energiebeheer op bouwplaatsen. Zo fungeert het als een strategisch kennis- en samenwerkingsplatform dat de sector ondersteunt bij de transitie naar klimaatbewuster en toekomstgericht bouwen, met de CO₂-Prestatieladder als belangrijk hefboominstrument.

Inbreng Colas

Binnen Colas nemen we via het Green board-initiatief een actieve rol op in het versnellen van de energietransitie binnen de bouw- en infrastructuursector. Duurzaamheid wordt daarbij systematisch geïntegreerd in zowel ontwerp-, uitvoerings- als exploitatieprocessen, met als doel de milieu-impact van onze projecten structureel te reduceren.

Door het implementeren van geavanceerde energiebeheer- en monitoringtechnologieën optimaliseren we het energieverbruik op onze werven en verlagen we de directe en indirecte CO₂-emissies. De opgebouwde kennis vertaalt zich in concrete, reproduceerbare maatregelen en best practices die toepasbaar zijn binnen de sector. Een specifieke technische werkgroep binnen het Green board focust op de implementatie en borging van de vereisten van de CO₂-Prestatieladder, waaronder CO₂-inventarisatie, reductiedoelstellingen, continue verbetering en transparante rapportering.

Initiatiefnemers

ADEB-VBA is de federatie van de grootste Belgische bouw- en infrastructuuraannemers. De organisatie vertegenwoordigt haar leden op economisch, technisch en beleidsmatig vlak en fungeert als kennis- en overlegplatform binnen de sector. ADEB-VBA zet sterk in op thema's zoals duurzaamheid, innovatie, veiligheid en professionalisering, en ondersteunt haar leden bij uitdagingen zoals de energietransitie, CO₂-reductie en veranderende regelgeving.

Commissie milieu Mobiwall

Omschrijving en doelstelling

Mobiwall heeft een nieuwe sectorale commissie Milieu opgericht voor haar leden. Deze commissie is bedoeld om bedrijven te ondersteunen bij het implementeren van duurzame praktijken en het versterken van hun milieuprestaties. Een belangrijk aandachtspunt van het initiatief is het faciliteren van het voldoen aan de vereisten uit het handboek van de CO₂-Prestatieladder, een essentieel instrument voor bedrijven die vanaf niveau 3 een officiële certificering willen behalen. De commissie biedt een platform voor kennisuitwisseling, best practices en samenwerking, zodat aangesloten ondernemingen concreet ondersteund worden in het systematisch meten, monitoren en reduceren van hun CO₂-uitstoot.

Tijdens de eerste bijeenkomst van de recent opgestarte milieucommissie van Mobiwall werd het fundament gelegd voor samenwerking en kennisdeling rond duurzame bouwpraktijken en CO₂-reductie. Mobiwall gaf een introductie over de doelstellingen en het werkprogramma van de commissie, waarna de deelnemende bedrijven hun verwachtingen deelden en de betrokken partners — Polygones, Tapio en CO₂ Logic — werden voorgesteld.

Er werd aandacht besteed aan de publieke lijst van gecertificeerde bedrijven op de SKAO/Benor-website en de deelnemers deelden hun ervaringen met audits van de CO₂-Prestatieladder, waardoor praktische inzichten en uitdagingen werden besproken. Ook de overgang van het handboek CO₂-Prestatieladder van versie 3.1 naar 4.0 en de mogelijke gevolgen voor bestaande processen kwamen aan bod, evenals de rol van opdrachtgevers in CO₂-gerelateerde vereisten.

Daarnaast werd een sectorale video over de carbon footprint en reductiemaatregelen voorgesteld als instrument om kennis en best practices breed te verspreiden. De bijeenkomst werd afgesloten met afspraken over de planning van toekomstige sessies, waarmee een continue samenwerking en implementatie van CO₂-reductie binnen de sector werd ingezet.

Inbreng Colas

Door actieve deelname aan deze commissie draagt Colas bij aan een gezamenlijk platform voor kennisdeling en uitwisseling van praktijkervaringen op het gebied van duurzame bouwtechnieken. De werkgroep biedt een instrument om interne duurzaamheidsprocessen te versterken, milieumaatregelen systematisch uit te bouwen en continue verbeteringen door te voeren. Tegelijkertijd creëert zij een kader om gemeenschappelijke knelpunten op het terrein te identificeren en samen concrete oplossingen te ontwikkelen. De bijeenkomsten leiden tot tastbare resultaten, zoals aanbevelingen, communicatie naar overheden, terugkoppeling naar vertegenwoordigers van de CO₂-Prestatieladder en auditinstanties, en het delen van sectorbrede best practices en innovatieve initiatieven.

Initiatiefnemers

Mobiwall is een Waalse sectorfederatie die bedrijven in de bouw- en infrastructuursector verenigt. Ze ondersteunt haar leden door kennisdeling, samenwerking en sectorinitiatieven op het gebied van duurzaamheid, veiligheid, innovatie en professionele ontwikkeling te faciliteren.

The Shift - Decarbonised Supply Chains

Omschrijving en doelstelling

Het praktijknetwerk Decarbonised Supply Chains van The Shift heeft als doel bedrijven te ondersteunen bij het structureel reduceren van de CO₂-uitstoot in hun toeleveringsketens (Scope 3), die vaak veel groter is dan de directe emissies van een organisatie. Het netwerk faciliteert kennisuitwisseling en samenwerking tussen bedrijven, experts en peers om strategieën te ontwikkelen voor het betrekken van leveranciers bij emissiereductie en het aanpakken van complexe duurzaamheidsuitdagingen.

Daarnaast richt het initiatief zich op het ontwikkelen van concrete, wetenschappelijk onderbouwde plannen, het standaardiseren van dataverzameling en het implementeren van praktische maatregelen om emissies binnen waardeketens effectief te verminderen. Ook wordt aandacht besteed aan het bevorderen van circulariteit en het waarborgen van strategische betrokkenheid van het management, zodat duurzame verbeteringen structureel en schaalbaar kunnen worden doorgevoerd. Door middel van lerende sessies, praktijkvoorbeelden en gezamenlijke discussie ondersteunt het netwerk deelnemers bij het realiseren van een duurzamere, klimaatbewuste en competitieve toeleveringsketen.

Inbreng Colas

Colas is bij elk onderdeel van het programma vertegenwoordigd en biedt daarmee een unieke invalshoek vanuit een sector die tot nog toe niet actief betrokken was. De samenwerking tussen bedrijven uit verschillende sectoren zorgt voor waardevolle uitwisseling van inzichten, waarbij sectoren die al ver gevorderd zijn in het rapporteren van Scope 3-emissies ervaringen delen met sectoren die nog aan het begin staan. Daarnaast heeft Colas één van de bijeenkomsten gehost, waarbij de eigen activiteiten en inspanningen op het gebied van emissiereductie binnen de groep zijn gepresenteerd en besproken.

Initiatiefnemers

The Shift is een Belgische organisatie die bedrijven ondersteunt bij het structureel verminderen van hun CO₂-uitstoot en het versnellen van de transitie naar een klimaatneutrale economie. Ze faciliteert kennisuitwisseling, samenwerking en best practices rond het meten, rapporteren en reduceren van CO₂-emissies, zowel direct (Scope 1 & 2) als in de toeleveringsketen (Scope 3). Via praktijknetwerken, tools en learning communities helpt The Shift organisaties om hun klimaatdoelstellingen concreet en wetenschappelijk onderbouwd te realiseren.

Circulair betonakkoord Vlaanderen

Omschrijving en doelstelling

Het Circulair Betonakkoord Vlaanderen heeft als doel de betonsector in Vlaanderen te verduurzamen door de milieu-impact van beton te verminderen en de circulariteit van productie en gebruik te verhogen. Het akkoord richt zich op drie belangrijke pijlers.

Ten eerste streeft de sector naar een substantiële vermindering van CO₂-uitstoot. Concreet wil men tegen 2030 de uitstoot van de productie van beton in Vlaanderen met 50% reduceren ten opzichte van het niveau van 1990. Op langere termijn wordt ingezet op een volledig CO₂-neutrale productie van beton per kubieke meter tegen 2050.

Ten tweede wil het akkoord hergebruik en circulariteit bevorderen. Tegen 2030 moeten gebouwen en constructies zo worden ontworpen dat betonnen elementen maximaal hergebruikt kunnen worden of dat hun functies flexibel kunnen worden aangepast. Daarnaast worden materialen die recycling bemoeilijken zoveel mogelijk geweerd.

Ten derde richt het akkoord zich op het wegwerken van belemmeringen in de betonketen. Zowel administratieve als technische obstakels worden geïdentificeerd en aangepakt om de toepassing van circulair en groen beton te versnellen en innovatie te stimuleren.

In bredere zin sluit het Circulair Betonakkoord aan bij Europese en Vlaamse klimaat- en materialendoelstellingen, waaronder de reductie van broeikasgassen en het verlagen van het gebruik van primaire materialen. Hiermee wil de betonsector bijdragen aan een duurzamere en toekomstbestendige bouwpraktijk in Vlaanderen.

Inbreng Colas

Colas is lid van VSOR en Embuild, en overweegt momenteel lid te worden van GBV. Via deze lidmaatschappen draagt Colas niet alleen bij aan kennisuitwisseling binnen de sector, maar ondersteunt het ook financieel sectorbrede initiatieven die bijdragen aan duurzaam beton.

Al decennia produceert Colas puingranulaten, zowel met mobiele installaties als op vaste sites. Door haar lidmaatschap van bovengenoemde verenigingen, met name VSOR, deelt Colas actief kennis en ervaring. Deze kennisdeling wordt gebruikt om veranderende normering en wetgeving om te zetten in haalbare en duurzame oplossingen, waarbij obstakels voor de circulaire economie worden weggenomen en de kwaliteit wordt gewaarborgd. Terwijl regionale overheden betonpuin en andere opgebroken inerte materialen als afval classificeren, ziet Colas deze materialen als waardevolle grondstoffen die bijdragen aan een duurzame productie. Op deze manier werkt Colas, samen met sectorverenigingen, aan de reductie van het gebruik van primaire materialen.

De initiatiefnemers van de verenigingen volgen normering en wetgeving nauwgezet en gaan actief in dialoog met overheden, zowel politici als administraties. Momenteel focust Colas op het selectief behandelen, breken en zeven van beton bij sloop, zodat het kan worden hergebruikt in nieuwe toepassingen, zoals funderingen en magere beton. Het bedrijf streeft ernaar om ook hoogwaardige betongranulaten beschikbaar te maken voor toepassingen in wegebeton en stortklaar beton.

Op het vlak van innovatie en onderzoek & ontwikkeling participeert Colas zowel rechtstreeks als via de sectorverenigingen in onderzoeksprojecten die deze doelstellingen ondersteunen. Een voorbeeld is het TETRA-project, gericht op het gebruik van mengpuingranulaten voor funderingen. Door hoogwaardige mengpuingranulaten in funderingen in te zetten, kunnen de meest

kwalitatieve granulaten worden gereserveerd voor toepassingen zoals wegenbeton of stortklaar beton.

De uitgewisselde kennis wordt door Colas gebruikt om procesoptimalisatie door te voeren en de juiste betonsamenstelling te kiezen in functie van de specifieke toepassing.

Initiatiefnemers

De initiatiefnemers van het Circulair Betonakkoord Vlaanderen zijn partners uit de Vlaamse betonketen die gezamenlijk het akkoord hebben ontwikkeld binnen het project “*Circulair beton: naar een betonakkoord voor Vlaanderen*”, ondersteund door de Vlaamse overheid. Deze initiatiefnemers weerspiegelen de brede bouwsector en omvatten:

- Groen Beton Vert (GBV) – een sectorvereniging voor duurzame betonproductie;
- Buildwise – kennis- en innovatiecentrum voor de bouwsector;
- Vereniging van sloop-, ontmantelings- en recyclagebedrijven (VSOR);
- Fedbeton – de federatie van betonproducenten;
- Embuild Vlaanderen – de sectorfederatie voor de bouw- en infrastructuurindustrie.

Deze partners hebben het akkoord gezamenlijk opgesteld en zetten zich in om de milieu-impact van beton te reduceren en circulair gebruik van beton in Vlaanderen te bevorderen.