

PERSCOMMUNIQUÉ

Beton en de uitdagingen van de planeet

Cement en beton zijn alomtegenwoordig op onze planeet. Het volstaat te kijken naar de wereldcementproductie in 2016: 4,65 miljard ton, waarvan de helft geproduceerd in China, waar het verbruik opliep tot 1.705 kg per inwoner. Met een verbruik van 6,25 miljoen ton en 547 kg per inwoner behoort België in Europa tot de goede leerlingen van de klas waarvan het gemiddelde verbruik 307 kg per inwoner bedraagt.



Het is dus niet te verwonderen dat de bouwsector zwaar doorweegt op het BNP van de lidstaten. In 2017 vertegenwoordigde de bouw 8,9 % van het gemiddelde BNP van de lidstaten van de Europese unie. In België benaderde dat cijfer 11 % van het BNP.

Vandaag echter wordt er niet meer geproduceerd en gebouwd zoals gisteren. De cementindustrie is zich ten volle bewust van de komende milieu-uitdagingen en stelt alles in het werk om te evolueren naar een “koolstofvrije” maatschappij in 2050.

Inspanningen in het fabricageproces

In haar jaarverslag 2017 kon de cementsector bogen op resultaten die beter waren dan wat op basis van de raamkondingen tot 2020 met het Waalse Gewest is afgesproken. Niet alleen hebben de bedrijven de energie-efficiëntie van de ovens uitzonderlijk goed kunnen beheersen, zij hebben ook andere acties gevoerd (invoering van hoogperformante filters, installatie van motoren met frequentievariator, ...) die bijgedragen hebben tot een goede werking van het productieapparaat.

De biomassa neemt nog altijd een grote hap uit het energieverbruik en het aandeel van de andere alternatieve brandstoffen groeide meer dan proportioneel in 2016. De laatste 10 jaar is het aandeel van de fossiele brandstoffen daarentegen met 10 % verminderd. Deze enkele voorbeelden bewijzen het dynamisme en de vastberadenheid van de Belgische cementnijverheid op milieugebied.

Aangepaste ontwerp- en productieprocessen

Sinds de industriële revolutie kent de wereldbevolking een explosieve groei. Van 1900 tot nu nam ze toe van 1,5 miljard tot meer dan 7,6 miljard individuen en tegen 2050 zouden meer dan 9,5 miljard mensen op onze planeet rondlopen. Om de gevolgen van deze groei op ons milieu onder controle te houden, moeten wij onze oude gewoontes omgooien en komen tot nieuwe paradigma's: de stedelijke uitbreiding stopzetten, nieuwe “bijna-energieneutrale” gebouwen optrekken, materialen produceren met gecertificeerde energieprestaties, een circulaire economie ontwikkelen ...

Cement en beton zijn betrouwbare partners in deze revolutie. De Onderzoek- en Ontwikkelingscellen van deze sectoren zijn zeer actief en de innovaties zijn talrijk: glijbekistingsmachines, klimbekistingen, gerobotiseerde prefabricatie, 3D-printen van gebouwen, ... Neem daarbij lokale productie, recyclage van beton en hergebruik van bestaande structuren in nieuwe constructies en het is duidelijk dat de sector ertoe bij kan dragen om sneller en milieubewuster te bouwen voor morgen.

Kwaliteitsinfrastructuur : een belangrijke troef voor ons land

Volgens Euroconstruct vertegenwoordigen de investeringen in openbare werken en infrastructuur in België slechts 16 % van de totale investeringen in de bouw, terwijl de residentiële en niet-residentiële gebouwen resp. 48 % en 36 % voor hun rekening nemen. Het Europese gemiddelde bedraagt 20 % van de investeringen in infrastructuurwerken. België blijft dus achter op dat gebied ondanks forse inspanningen van de Gewesten de laatste jaren. Euroconstruct voorziet wel een aangroei van de investeringen met ongeveer 3,8 % in 2018-2020. Deze prognose wordt echter tegengesproken door een recente marktstudie (besteld door FEBELCEM) die in 2018 het aantal projecten en bedragen toegewezen aan infrastructuurwerken ziet dalen ten opzichte van 2016 en 2017.



De sector van de betonwegbouw is ongerust

Dezelfde marktstudie geeft aan dat de investeringen in betonverhardingen ook verminderen van 2012 tot 2018, wat de sector verontrust. Beton is immers een lokaal materiaal, 100 % recycleerbaar en met een voorbeeldige levenscyclus. Bovendien, en in tegenstelling tot andere producten, blijven de prijzen van cement en beton zeer stabiel, wat de overheid ertoe zou moeten aanzetten volop te investeren in dat type verhardingen. De levensduur en de duurzaamheid van beton moeten inderdaad niet meer bewezen worden.

Voor alle bijkomende inlichtingen, kunt u contact opnemen met André Jasienski, directeur van FEBELCEM, op het nummer 02 645 52 18 of per mail naar a.jasienski@febelcem.be