



**16 januari 2019
CO₂-armer beton;
wensen en grenzen**

Uitnodiging minisymposium tijdens InfraTech 2019

BetonInfra organiseert in samenwerking met CROW op woensdag 16 januari 2019 tijdens InfraTech het minisymposium 'CO₂-armer beton; wensen en grenzen'.

Betongebruik in Nederland

In Nederland gebruiken we jaarlijks ongeveer 15 miljoen m³ beton. Dat zorgt voor ongeveer 2% van de totale CO₂-uitstoot in Nederland. In Europa ligt dit percentage op 4% en wereldwijd gezien op 10%. Deze percentages geven aan dat Nederland wereldwijd koploper is in het gebruik van CO₂-arme cementen; en dat al decennialang. Dat hebben we te danken aan het hoge aandeel van het gebruik van hoogovencementen.

Betonakkoord

Het toepassen van Milieu Kosten Indicatoren (MKI), zoals beschreven in het Betonakkoord, is één van de acties om de CO₂-uitstoot verder te verlagen. Rijkswaterstaat is een van de eerste publieke opdrachtgevers die eisen gaan opnemen in contracten waarbij maximale MKI-waardes gelden voor beton. Deze waardes worden ieder jaar verlaagd in overleg met de partijen binnen het Betonakkoord.
'Uiteraard met oog voor de levensduur, want verduurzaming van de productie mag natuurlijk niet de levensduur verkorten!' Bron: Nieuwsbrief Rijkswaterstaat Zakelijk

**InfraTech 2019
Woensdag 16 januari
13.00 – 14.00 uur (vooraf lunch)
Zaal Port 1 (bij CROW-stand)
Deelname is gratis
Wel vooraf aanmelden**



Bewustwording

Opdrachtgevers en adviseurs zijn zich veelal niet bewust wat de consequenties kunnen zijn van de wensen/randvoorwaarden die zij stellen qua duurzaamheid (lees: gewenste milieuwinst) aan het materiaal beton. Dit geldt voor zowel kwaliteit, levensduur als uitvoerbaarheid. Dit laatste wordt nogal eens vergeten. De tijdsdruk op de uitvoering is hoog en dit kan ook in conflict zijn met de toepassing van CO₂-armer beton.

Dit minisymposium wil deelnemers meer inzicht geven in de mogelijkheden en consequenties van het toepassen van CO₂-armer beton.

Programma

12.30 – 13.00 uur:

Lunch

13.00 – 13.15 uur

Welkom en introductie Beton & CO₂ in Nederland

Wim Kramer, Betonhuis

13.15 – 14.00 uur

CO₂-reductie in betonmengsels: mogelijkheden en consequenties

Peter de Vries, ENCI / Heidelbergcement

AANMELDEN



BetonInfra is een samenwerkingsverband tussen Betonhuis Cement, Betonhuis Betonmortel en aannemers betonwegen.