1 Betonakkoord

SVI is ondertekenaar van het betonakkoord. Het akkoord is een branchebreed akkoord conform de doelstelling van Parijs 2015. Dit wil het bewerkstelligen door een brede sectorsamenwerking met 6 kernafspraken. Deze zijn:

1. Samenwerking in de keten voor verder verduurzaming
2. Consistente uitvraag duurzaam beton
3. Een vermindering van CO_2 uitstoot van de sector met als ondergrens 30% t.o.v. 1990. Met daarbij de ambitie om een CO_2 reductie van 49% te behalen.
4. 100% hoogwaardig hergebruik van vrijkomende beton
5. Het creeren van een netto positieve waarde van natuurlijk kapitaal in de betonsector
6. Het bevorderen van innovaties en sociaal kapitaal.

Bij het opstellen van het betonakkoord waren verschillende partijen betrokken, onderverdeeld in rijksoverheidsinstanties, toeleveranciers en bouwbedrijven. SVI zat vanaf het begin aan tafel. Sinds het ondertekenen van het betonakkoord wordt er in steeds meer aanbestedingen gunning gegeven op Milieu Kosten Indicator (MKI). De MKI is een monetaire waarde die wordt gegeven aan producten door een levenscyclusanalyse (LCA). Met de MKI kunnen verschillende producten met elkaar worden vergeleken op duurzaamheid. Sinds het betonakkoord geeft SVI invulling aan een dalende MKI. Dit doet SVI door in te zetten op alternatieve bindmiddelen en energiereductie. De dalende MKI wordt gemeten aan de hand van een aantal standaardproducten die veel worden gemaakt.

In het betonakkoord zijn afspraken gemaakt om de MKI aan te scherpen voor 2023, 2025 en 2027. Die aanscherping gaat middels een plafondwaarde voor een serie standaardproducten. De plafondwaarden vormen een uitdaging voor SVI om te verduurzamen. Zo wordt er in mengsels steeds minder portlandcement gebruikt (klassiek cement met veel CO2 uitstoot) en vervangen door hoogovencement (cement met tot 80% hoogovenslak). Verder gebruikt SVI steeds meer secundair materiaal en zet SVI in op duurzamere transport van grondstoffen naar de fabrieken en van producten naar de bouwplaatsen. Dit doet SVI door eisen te stellen aan haar toeleveranciers en haar transporteurs.

Tevens is SVI begonnen met flinke investering om te zorgen dat ze cementloos beton kan maken met een veel lagere milieu impact. Ook wordt er ingezet op carbonatie uitharding. Waardoor er in het productieproces CO2 wordt opgenomen. Hierboven staan maatregelen beschreven die SVI neemt om een zelfverzekerd de plafondwaarden van het betonakkoord tegemoet te zien.

2 Bouwcirculair

Bouwcirculair is een keten overkoepelende organisatie in de bouwsector die streeft naar duurzame materialen in bouwprojecten. Dit doet het door het gebruik van circulaire grondstoffen en het reduceren van CO2. Bouwcirculair faciliteert keten overleggen, pilotprojecten, proeftuinen en cursussen. Verder ziet het zichzelf als een bron van innovatie door de industrie en studenten te verbinden.

Bouwcirculair begon zo’n 10 jaar geleden. SVI was direct betrokken bij de eerste ketenoverleggen in Brabant. Inmiddels zijn er in 16 regio’s ketenoverleggen. Vanuit SVI nemen op dit moment de commerciële mensen die verantwoordelijk zijn voor de betreffende regio deel aan het gesprek.

Bouwcirculair is met name verantwoordelijk voor de eisen op het gebied van MKI en circulariteit. Het is hierdoor dat SVI in veel producten minimaal 15% secundair materiaal stopt en voldoet aan een maximale MKI waarde. We zijn vertegenwoordigd in de technische commissie van betonhuis. Betonhuis heeft een belangrijke stem in zowel bouwcirculair als het betonakkoord.