



Rijksoverheid

Green Deal

Verduurzaming Betonketen



bouw



voedsel



energie



mobiliteit



biodiversiteit



biobased
economy



grondstoffen



klimaat



water

1 miljoen ton CO₂-reductie in 2020

Wereldwijd wordt het klassieke 'Portlandcement' geproduceerd door kalksteen te verhitten tot 1450 graden: een energie-intensief proces waarbij veel CO₂ vrijkomt. Het veroorzaakt wereldwijd zo'n 5 procent van de door mensen veroorzaakte CO₂-uitstoot. De Nederlandse cijfers zijn gunstiger, onder meer door veelvuldig gebruik van het CO₂-armere Hoogovenscement. Met verdere CO₂-reductie, ketensluiting en biodiversiteit wil de Nederlandse betonketen stappen zetten naar 100 procent duurzaam. De keten werkt samen met opdrachtgevers aan concrete pilots.

Successen

Bijzonder is het grote aantal deelnemers dat samenwerkt aan de doelstellingen. Ketenpartners zoeken elkaar op in het ontwerpproces en bespreken hoe te verduurzamen. De Green Deal werkte 7 kansrijke opties uit om een businesscase vorm te geven. Met opdrachtgevers als Rijkswaterstaat, gemeenten, Prorail, Schiphol en projectontwikkelaars kunnen grote stappen gezet worden. Nieuwe inzichten zijn vastgelegd in rapporten, zoals over kansrijke opties voor groen beton. Het netwerk sluit in 2015 samenwerkingsovereenkomsten met 10 innovatieve opdrachtgevers om tot onderscheidende criteria voor groen beton in aanbestedingen te komen en de vraag ernaar te vergroten. 5 opdrachtgevers toonden al interesse.

Wie? MVO Nederland, ministeries van Infrastructuur en Milieu en Economische Zaken, het MVO Netwerk Beton, dat bestaat uit 29 bedrijven en 6 brancheorganisaties.

Wat? Een 100 procent duurzame betonketen in 2050. Dat is de ultieme ambitie van het MVO Netwerk Beton. In 2011 ondertekende het een Green Deal met de overheid die bijdraagt aan het faciliteren van het proces en het (zo mogelijk) wegnemen van gesignaleerde belemmeringen.

“Met groen beton is tegen aanzienlijk lagere kosten een grotere CO₂-reductie te halen. Technisch kan het.”

Wij dagen opdrachtgevers uit om duurzaamheid in aanbestedingen meer onderscheidend op te nemen.”

– Stefan van Uffelen, projectmanager MVO Netwerk Beton

Lessen

- Stel een ervaren projectmanager aan met kennis van de sector, die op neutrale wijze de kar trekt en openstaat voor verschillende denkrichtingen en bedrijfsculturen.
- Houd rekening met elkaars belangen.
- Bezint eer gij begint. Welk probleem wil je (eerst) oplossen en welke maatregelen kan je bedenken om dat te doen? Welke belemmeringen kom je daarbij tegen en hoe kan je die oplossen?
- Tegelijkertijd: ga het gewoon doen. Werk als schakels in de keten samen, vooral in het ontwerpproces, en heb niet meteen torenhoge verwachtingen. Via kleine stappen is ook veel te bereiken.
- Open samenwerking en transparantie zijn mogelijk, tot een bepaald punt. Als concurrenten samenwerkingspartners worden, moeten er duidelijke afspraken zijn over de mate waarin je transparant naar elkaar kan en moet zijn.
- Werk samen met en wees duidelijk naar uiteindelijke opdrachtgevers/inkopers in een keten: alleen als zij duurzaam inkopen, kunnen we duurzame ambities van Nederland realiseren.
- Denk vraaggerelateerd in plaats van aanbodgericht. Hoe kun je bijdragen aan de invulling van de waarden die de klant belangrijk vindt?



Meer lezen?

www.mvonderland.nl/netwerk/mvo-netwerk-beton of

www.mvonderland.nl/sites/default/files/media/Brochure_MVO_Beton_DEF_B.pdf.

Kansrijke opties voor verduurzaming: www.mvonderland.nl/publicatie/handelingsperspectieven-verduurzaming-betonsector-ce-delft



Green Deal

Met de Green Deal aanpak geeft de Rijksoverheid ruimte aan vernieuwende initiatieven uit de samenleving voor duurzame economische groei. www.greendeals.nl