



ROB STARK, directeur, eigenaar en constructief ontwerper bij IMd Raadgevende Ingenieurs.

'VEEL BETER IS HET OM OUDE GEBOUWEN EEN NIEUW LEVEN TE GEVEN.'

REAGEREN?

R.Stark@imdbv.nl

'CIRCULAIR BOUWEN' GEEFT NIEUWE IMPULS

AAN AANDACHT VOOR 'CIRCULAIRE ECONOMIE' GEEN GEBREK, DE LAATSTE TIJD. EN TERECHT. DE OMLOOPTIJD VAN PRODUCTEN WORDT STEEDS KORTER, WEGGOOIEN IS DE NORM EN DE AANSPRAAK OP VEELAL SCHAARSE GRONDSTOFFEN NEEMT NAUWELIJKS AF. DE ROEP OM MEER KRINGLOOP- DAN WEGWERPECONOMIE IS DUS VERSTANDIG. OFTEWEL: EEN ECONOMIE WAARIN MATERIALEN VOORTDUREND WORDEN HERGEBRUIKT EN GRONDSTOFFEN HUN WAARDE BEHOUDEN. ZOALS DE SLOGAN VAN EEN BEKEND AFVALBEDRIJF LUIDT: "AFVAL BESTAAT NIET."

In de bouw is het streven naar een meer circulaire aanpak een hot topic: hoe maken we gebouwen die geen – of op z'n minst minder – primaire grondstoffen gebruiken? En hoe maken we van de afvalberg een afvalbergje? De intensiteit waarmee erover wordt gesproken, suggereert dat er sprake is van een nieuwe ontwikkeling. Dat is echter niet het geval. En we moeten oppassen dat in het tumult over een vermeende nieuwe ontwikkeling de essentie ondersneeuwt.

'Circulair' is namelijk niet het bouwen van nieuwe, demontabele gebouwen die later elders kunnen worden hergebruikt. Alle stappen die daarvoor nodig zijn – de bouw zelf, demonteren, transport, opnieuw monteren – hebben namelijk een negatieve milieu-impact. Veel beter is het om oude gebouwen een nieuwe leven te geven. Zoals we zelf hebben gedaan bij ons eigen kantoor; gebouwd in een oude loods die we zoveel mogelijk intact hebben gelaten, met slechts een paar nieuwe, lichte, demontabele onderdelen.

Een ander voorbeeld. In Helmond was ik een paar jaar geleden betrokken bij het ontwerpen van een tijdelijk theater in een bestaande kerk. Gezien het tijdelijke karakter zijn podium en tribune opgebouwd uit een simpele staalconstructie en houten vloeren. Deze kunnen eenvoudig worden verwijderd en hergebruikt. Voorlopig niet nodig: inmiddels is het theater zo'n succes dat de tijdelijke status is ingeruild voor een definitieve.

Beide projecten zijn gerealiseerd voordat er over circulair bouwen werd gesproken. Beide voldoen echter volledig aan de uitgangspunten en doelstellingen. Wat ik maar wil zeggen: circulair bouwen is niet nieuw. Voor mij persoonlijk en voor ons als ingenieursbureau is het eigenlijk business as usual. Oftewel: zoveel mogelijk gebruik maken van bestaande gebouwen en bestaande onderdelen.

Is de huidige aandacht voor circulair dus overdreven? Zeker niet. Een nieuwe vlag, een nieuwe naam geeft nieuwe impulsen, stookt het vuurtje weer wat hoger. Noem het dus circulair, noem het kringloop of noem het 'dat doen we altijd al' – alles wat zorgt voor meer hergebruik, voor minder gebruik van primaire grondstoffen en voor minder afval is het toejuichen meer dan waard.