

# Openbare verlichting: Op weg naar volledige circulariteit

Circulariteit is een belangrijk thema, ook bij openbare verlichting. Een aantal overheden, leveranciers en experts sloeg de handen ineen, wat resulteerde in de 'Handleiding armaturen & MKI', een publicatie die voor iedereen gratis beschikbaar is. Ondertussen zetten diverse gemeenten de volgende stap: het opstarten van pilotprojecten.

'Nederland circulair in 2050.' Dat is de doelstelling van de overheid. Een enorme opgave als je ziet hoe de economie op dit moment georganiseerd is. Deze transitie vraagt om durvers, doeners en doorpakkers. En om instrumenten die objectivering mogelijk maken. In hoeverre is een product circulair? En hoe kunnen we meer circulariteit realiseren?

## Levenscyclusanalyse

Een instrument dat hierbij een belangrijke rol kan spelen is de Milieukostenindicator (MKI). Dit drukt de totale milieu-impact uit in euro's. De MKI-waarde is verifieerbaar, omvat alle milieueffecten en wordt bepaald met de levenscyclusanalyse (LCA). Dit is een objectieve, internationaal erkende methode.

Voor overheden is de MKI een instrument om objectief te kunnen sturen op circulariteit bij inkoop én het laat tevens zien hoe zij zelf meer circulair kunnen werken. Voor bedrijven biedt het inzicht in de impact van

het proces en de materialen. Hoe realiseer ik meer circulariteit? Welke stappen in het proces vragen om aanpassing? Welke ketenpartijen kan ik hierbij betrekken?

## Van handleiding naar ervaring

De MKI wordt in meerdere sectoren gebruikt, maar was bij openbare verlichting nog relatief onbekend. De 'Handleiding Armaturen & MKI' brengt daar verandering in en maakt de methodiek toegankelijk voor dit werkveld. Het bevat een duidelijke uitleg en geeft antwoord op veelgestelde vragen. Ook zijn er verschillende voorbeeldarmaturen doorgerekend. De volgende stap is het opdoen van praktijkervaring en het verzamelen van referentiewaarden. Diverse gemeenten zijn hier al mee bezig, waaronder Amsterdam, Zoetermeer en Zwolle. Anderen starten binnenkort. Door de opgedane kennis en ervaring met elkaar te delen, leren we optimaal. Zo zetten we gezamenlijk stappen naar meer circulariteit! 



● *Meer info: De 'Handleiding Armaturen & MKI' is gratis op te vragen via de website <https://circulariteit-openbareverlichting.nl/>. Hier vindt u meer informatie over circulariteit, inkopen met MKI en de betrokken partijen.*