# Ketenoverleg Techniek Nederland – Duurzaamheid LCA & MKI

Lightwell B.V. is, als armaturenleverancier maar vooral ook als kennisdrager van LCA en MKI analyses, vertegenwoordigd in het openbare verlichting ketenoverleg van installateurs, mastenleveranciers, armaturenleveranciers onder de vlag van Techniek Nederland. Vanuit dit ketenoverleg werd in november 2022 een bijeenkomst georganiseerd met als doel de duurzaamheid in de Openbare Verlichtingsbranche een stimulans te geven. Lightwell hanteert LCA-analyses binnen haar ontwerpproces om de milieu impact van armaturen zoveel mogelijk te beperken. In het redesign van de Friso Kramer heeft dit al geresulteerd in een CO2e reductie van 50% op de behuizing van het armatuur.

Een klein groepje vanuit de betrokken deelnemers, waaronder Lightwell, is de daaropvolgende maanden bezig geweest e.e.a. verder uit werken. Daarbij is intensief samengewerkt met Daaf de Kok van Licht en Donker Advies. Daaf is de afgelopen jaren kartrekker geweest van: https://circulariteit-openbareverlichting.nl/ Bij dit project zijn diverse leveranciers van armaturen en gemeentes betrokken geweest.

In 2019 kwam een eerste publicatie uit: Handleiding armaturen LCA & MKI. In de loop van 2023 wordt een herziene versie gepubliceerd, waarin de inzichten van de afgelopen jaren zijn verwerkt. Zie: https://www.ovlnl.nl/bibliotheek/igov-publicaties/260-leidraad-circulariteit voor de publicatie.

De werkgroep, inclusief Lightwell, heeft een bijdrage mogen leveren op het concept van het herziene rapport. In het rapport wordt duidelijk uitgelegd hoe er als branche inhoud gegeven kan worden aan de duurzaamheidsambities in de openbare verlichtingsbranche. Het uiteindelijke doel is om met elkaar, leveranciers en opdrachtgevers, te komen tot kwalitatief goede producten met minimale milieubelasting. LCA en MKI maken het mogelijk om deze ontwikkeling gerichter te sturen en te objectiveren.

Naast enkele kleine inhoudelijk punten en suggesties ter verbetering zijn er ook een aantal vervolgafspraken gemaakt en zijn model-bestek-teksten aangeleverd die door aanbestedende diensten gebruikt kunnen worden met als doel dat de uitvraag (aanbesteding) op voorhand geen fouten bevat.

De publicatie betreft alleen armaturen. Een OVL-installatie gaat natuurlijk over meer. Niet alle organisaties zijn al even ver met circulariteit en duurzaamheid.

Door deelname aan dit ketenoverleg zijn andere organisaties (mastenleveranciers) aangezet tot het nadenken over het binnenhalen van technische kennis over LCA/MKI gezien de trend in de OVL markt naar het uitvragen van LCA/MKI analyses binnen aanbestedingen.