

## Milieu Kosten Indicator (MKI) voor de VDL Milieu Containers

Steeds meer gemeente letten bij aanbesteding van projecten op duurzaamheid. Hiermee hoopt de Nederlandse overheid haar eigen organisaties en de verschillende projecten te verduurzamen. Ook wil de Gemeenten aannemers stimuleren om dit voorbeeld te volgen.

Door middel van de Milieu Kosten Indicator (MKI) kunnen de negatieve effecten op het milieu worden uitgedrukt. In totaal is de MKI opgebouwd uit elf verschillende milieueffecten, waaronder de CO<sub>2</sub>-uitstoot. In de MKI's zitten variabelen zoals materiaalgebruik, bouwprocessen en transport verwerkt. Als al deze factoren geoptimaliseerd zijn en een zo klein mogelijk negatief effect hebben op het milieu, is de MKI-waarde laag. En vice versa.

Dankzij MKI zijn objectieve vergelijkingen van de duurzaamheid van werkprocessen en materiaalgebruik mogelijk. Het is een meetlat waarmee je de duurzaamheid van producten en processen kan berekenen. En zo kan er dus ook bij elk project gekozen worden voor de meest duurzame aanpak.

VDL HMI is onder andere actief in de milieutechniek. Een van de producten die VDL HMI maakt zijn de ondergrondse containers met de bijbehorende zuilen. VDL HMI wil een MKI berekening maken van dit product. Momenteel is VDL HMI zich aan het oriënteren met behulp van welke aanbieder dit uitgevoerd kan gaan worden. Zo hebben er oriënterende gesprekken plaatsgevonden met twee aanbieders die kunnen ondersteunen bij het maken van een LCA / MKI.

Er heeft een gesprek plaatsgevonden met de duurzaamheidscoördinator van een van onze leveranciers. In dit gesprek heeft er uitwisseling van informatie plaatsgevonden m.b.t. duurzaamheidsmaatregelen die binnen beide bedrijven van toepassing zijn en is er gekeken naar de mogelijkheid om in de toekomst elkaar te betrekken bij duurzaamheidsinitiatieven. Daarnaast heeft er contact plaatsgevonden met verschillende klanten van VDL HMI over de CO<sub>2</sub>-prestatieladder en de sector- of keteninitiatieven.

## Betrokkenen

Bij het tot stand komen en de uitvoering van het gekozen initiatief worden de volgende partijen betrokken:

- VDL HMI B.V.
- Aanbieder LCA / MKI
- Leveranciers
- Klant

## Doelstellingen

Het doel van VDL HMI is om voor de VDL Milieu container een MKI waarde te scoren die lager ligt dan de referentiewaarde van die van onze klant.