Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Memo

Ter attentie van	Directie Aveco de Bondt
Datum	26 maart 2019
Distributie	Externe online publicatie
Projectnummer	150665
Onderwerp	Meest materiële Scope 3 emissies 2018

In het kader van haar certificering op de CO_2-Prestatieladder heeft Aveco de Bondt haar meest materiële emissies in Scope 3 vastgesteld op basis van de methodiek uit het Handboek 3.0 CO_2-Prestatieladder.

De rangorde die hieruit naar voren komt is als volgt:

#	PMC	Belangrijkste emissiebron
1.	Energie en duurzaamheid – MVO dienstverlening	Eigen energieverbruik opdrachtgevers, materiaalgebruik projecten, energieverbruik gedurende de levensduur projecten, end-of-life
2.	Energie en duurzaamheid – Bodem en ondergrond	Brandstofverbruik grondverzet, uitbesteed transport, grondreiniging
3.	Gebouwen – Bouwfysica en geluid	Energieverbruik gedurende levensduur
4.	Gebouwen – Constructies	Materiaalgebruik gebouwen
5.	Gebouwen – Civiele betonbouw	Materiaalgebruik gebouwen
6.	Ruimtelijke ontwikkeling – Gebiedsontwikkeling	Materiaalgebruik, brandstofgebruik aanleg
7.	Ruimtelijke ontwikkeling – Planstudies	Materiaalgebruik, brandstofgebruik aanleg
8.	Energie en duurzaamheid – BREEAM	Energieverbruik gedurende levensduur, materiaalgebruik, productieafval
9.	Mobiliteit & Infrastructuur – Ontwerp grond en wegen	Materiaalgebruik, Brandstofverbruik tijdens aanleg, energieverbruik levensduur
10.	Ruimtelijke ontwikkeling – Procesmanagement en projectbeheersing	Verwaarloosbaar

Ten opzichte van de meest materiële emissies in Scope 3 van 2017 zijn de volgende aspecten veranderd met betrekking tot de hierboven genoemde rangorde:

- Rangorde is gewijzigd op basis van de huidige kwantificering.
- PMC ‘Mobiliteit & Infrastructuur – Wegbouwkundig onderzoek en advies’ is komen te vervallen, aangezien de Business Unit ‘Verhardingscontrole en Advies’ overgegaan is naar Asset Insight.
- PMC ‘Gebouwen – Civiele betonbouw’ is toegevoegd aan de rangorde, aangezien civiele betonbouw is toegevoegd als nieuwe dienst binnen Aveco de Bondt.

Op basis van de rangorde zijn de volgende twee onderwerpen voor ketenanalyses geselecteerd:

1. Ketenanalyse bodemdaling (#2 in de rangorde)
2. Ketenanalyse gebiedsontwikkeling (#6 in de rangorde)

De ketenanalyses zijn uitgevoerd, geactualiseerd en beschikbaar op de website. Voor de reductiestrategie wordt er verwezen naar het Energie Management Actieplan, welke tevens beschikbaar is op de website.