

## Memo

Ter attentie van	Directie Aveco de Bondt
Datum	16 mei 2017
Distributie	Externe online publicatie
Projectnummer	
Onderwerp	Meest materiële Scope 3 emissies 2017

In het kader van haar certificering op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder heeft Aveco de Bondt haar meest materiële emissies in Scope 3 vastgesteld op basis van de methodiek uit het Handboek 3.0 CO<sub>2</sub>-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
2. Energie en duurzaamheid - Bodem en ondergrond	Brandstofverbruik grondverzet en transport
3. Gebouwen - Bouwfysica en geluid	Energieverbruik gebouwen gedurende levensduur
4. Gebouwen - Constructies	Materiaalgebruik gebouwen
5. Ruimtelijke ontwikkeling - Gebiedsontwikkeling	Materiaalgebruik, brandstofverbruik aanleg
6. Ruimtelijke ontwikkeling - Planstudies	Materiaalgebruik, brandstofverbruik aanleg
7. Mobiliteit & Infrastructuur - Wegbouwkundig onderzoek en advies	Materiaalgebruik, brandstofverbruik aanleg/onderhoud
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

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

1. Ketenanalyse bodemsanering (#2 in de rangorde)
2. Ketenanalyse vloerconstructie (#4 in de rangorde)

Voor de reductiestrategie is gekozen voor een strategie die de volgende onderdelen van de rangorde omvat:

3. Wegbouwkundig onderzoek (#7)
4. MVO, energie en duurzaamheidsadvies (#1 en #3)
5. Bodemadvies (#2)
6. Constructieadvies (#4)

Deze onderdelen samen omvatten circa een derde van de geraamde Scope 3 emissies.