



**CO<sub>2</sub> uitstoot op projectniveau**

## 1.0 Inleiding

In 2012 hebben wij, Gebr. Griekspoor, Aannemingsbedrijf Van der Meer en M. van der Spek Hoveniers de handen ineen geslagen om gezamenlijk CO<sub>2</sub> reductie initiatieven op te zetten. Met deze initiatieven willen wij twee doelen bewerkstelligen.

Het eerste doel betreft het aangaan van de dialoog met onze onderaannemers en toeleveranciers ten aanzien van het energieverbruik, en de CO<sub>2</sub>- emissies als gevolg daarvan, voortvloeiend uit de producten en de diensten die zij leveren aan onze bedrijven.

Van deze zogenaamde A- aanbieders, de belangrijkste onderaannemers en toeleveranciers (ca 80 gezamenlijk) hebben wij onderzocht of er kennis is over de CO<sub>2</sub> prestatieladder en of zij hun CO<sub>2</sub>- footprint kunnen overleggen.

Met een aantal van deze toeleveranciers zijn wij met ingang van 2014 een ketenproject worden gestart om de gezamenlijke CO<sub>2</sub> uitstoot op projectniveau in kaart te brengen waar mogelijk te reduceren. De reductiedoelstelling zal in overleg met de onderaannemers en toeleveranciers worden vastgesteld. Een andere groep toeleveranciers en onderaannemers voorzien wij van informatie over de CO<sub>2</sub> prestatieladder en helpen hen met het opstellen van hun footprint. Halfjaarlijks zullen wij de uitkomsten hiervan middels de website rapporteren/ communiceren.

Het tweede doel betreft het opstellen van een format welke ingezet kan worden tijdens bouwvergadering en start werkoverleggen met onze opdrachtgevers. Graag betrekken wij onze opdrachtgevers bij ons uitvoerende proces en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub> uitstoot. Om dit te bewerkstelligen hebben wij dit document opgesteld wat inzicht geeft in de volgende zaken;

- Wat is het doel van deze format?
- Agenda welke in te zetten tijdens bouwvergaderingen en start werk overleggen met opdrachtgevers.
- Handleiding/ informatie "pakket" welke invulling/ antwoorden geeft op de in te zetten agendapunten
- Excel document om de reële CO<sub>2</sub> uitstoot op projectniveau eenvoudig te berekenen.

Eind maart 2014 hebben voornoemde bedrijven de format definitief gemaakt.

Hier is uit voort gekomen dat er twee versies gemaakt zijn;

- versie voor niet CO<sub>2</sub> projecten
- versie voor CO<sub>2</sub> projecten

Uit privacy overwegingen wordt niet de gehele inhoud gepubliceerd.

## **2.0 Inhoudsopgave**

- 1.0 Inleiding
- 2.0 Inhoudsopgave
- 3.0 Agenda Bouwvergaderingen
- 4.0 Handleiding/ informatiepakket voor opdrachtgevers
- 5.0 Projectuitstoot berekenen
- 6.0 Colofon

### **3.0 Agenda Bouwvergaderingen**

De hoofdonderwerpen op de CO<sub>2</sub> agenda zullen zijn;

#### **1/ Informatie overdracht over CO<sub>2</sub> algemeen**

- *Wat is de CO<sub>2</sub> prestatieladder?*
- *Wat betekenen de niveaus?*
- *Welke categorieën zijn er binnen de niveaus?*
- *Welke eisen worden er gesteld aan de CO<sub>2</sub> prestatieladder?*

#### **2/ CO<sub>2</sub> uitstoot op het project op basis van voorcalculatie/ aanneemsom**

- *Inzet materieel*
- *Inzet goederenvervoer*

#### **3/ Plan van aanpak CO<sub>2</sub> reductie op het project**

- *Keuze inzet materieel*
- *Keuze inzet transportmiddelen*
- *Keuze brandstof met daaraan verbonden CO<sub>2</sub> uitstoot*

#### **4/ CO<sub>2</sub> regelgeving op het project**

- *Maatregelen/ regels ten behoeve van CO<sub>2</sub> reductie*

#### **5/ Voortgang project CO<sub>2</sub>**

- *Monitoren tussentijdse emissies*
- *Monitoren regelgeving in relatie tot CO<sub>2</sub> uitstoot*

#### **6/ Alternatieven**

- *Brandstoffen*
- *Materieel*
- *Vervoermiddelen*



#### 4.0 Handleiding/ inform



**CO<sub>2</sub> uitstoot op projectniveau**

**Project:** \_\_\_\_\_

## **1.0 Inleiding;**

In dit document vindt u informatie over de vergaderpunten welke wij hebben aangedragen tijdens de bouwvergadering en/of het start- werkoverleg.

Graag betrekken wij u als onze opdrachtgever bij het uitvoerende proces en de daarmee samenhangende CO<sub>2</sub> uitstoot. Om dit te bewerkstelligen hebben wij dit document opgesteld wat u meer inzicht geeft in de agendapunten welke wij graag met u bespreken

## **2.0 Inhoudsopgave;**

- 1.0** Inleiding
- 2.0** Inhoudsopgave
- 3.0** Informatie overdracht over CO<sub>2</sub> algemeen
  - 3.1 *Wat is de CO<sub>2</sub> prestatieladder?*
  - 3.2 *Wat betekenen de niveaus?*
  - 3.3 *Welke categorieën zijn er binnen de niveaus?*
  - 3.4 *Welke eisen worden er gesteld aan de CO<sub>2</sub> prestatieladder?*
- 4.0** CO<sub>2</sub> uitstoot op het project op basis van voorcalculatie/ aanneemsom
  - 4.1 Inzet materieel
  - 4.2 Inzet goederenvervoer
- 5.0** Plan van aanpak CO<sub>2</sub> reductie op het project
  - 5.1 Keuze inzet materieel
  - 5.2 Keuze inzet transportmiddelen
  - 5.3 Keuze brandstof met daaraan verbonden CO<sub>2</sub> uitstoot
- 6.0** CO<sub>2</sub> regelgeving op het project
  - 6.1 Maatregelen/ regels ten behoeve van CO<sub>2</sub> reductie
- 7.0** Voortgang project CO<sub>2</sub>
  - 7.1 Monitoren tussentijdse emissies
  - 7.2 Monitoren regelgeving in relatie tot CO<sub>2</sub> uitstoot
- 8.0** Alternatieven
  - 8.1 Brandstoffen
  - 8.2 Materieel
  - 8.3 Vervoermiddelen
- 9.0** Colofon