

## **Jaarplan CO<sub>2</sub> 2018**

april 2018

**Inhoud**

- 1. Reductiedoelstellingen..... 3
  - Bedrijfsdoelstelling ..... 3
  - Scope 1 ..... 3
  - Scope 2 ..... 3
  - Scope 3 ..... 3
- 2. Maatregelen en initiatieven ..... 4
  - 2.1 Maatregelen..... 4
  - 2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen ..... 4
  - 2.3. Initiatieven ..... 4
  - 2.4. Lopende initiatieven ..... 4
  - 2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames ..... 4
  - 2.6. Projecten met gunningvoordeel ..... 4
- 3. Communicatie..... 5

## 1. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de jaarbeoordeling zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. In het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

### Bedrijfsdoelstelling

De directie van Maas BV heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld.

#### Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 8% CO<sub>2</sub> reductie in 2020 ten opzichte van basisjaar 2016.

Reductiedoelstelling per jaar is 2% CO<sub>2</sub> reductie.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
- Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

#### Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 15% CO<sub>2</sub> reductie in 2020 ten opzichte van basisjaar 2016.

Reductiedoelstelling per jaar is 2% CO<sub>2</sub> reductie in 2020.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt.

#### Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3: De doelstelling is een reductie van 5% op de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot binnen scope 3 in 2020 ten opzichte van basis jaar 2016.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies binnen de keten:

- Goederen en diensten.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de keten:

- Goederen en diensten zijn de categorieën waar binnen scope 3 de meest materiële emissies liggen. De maatregelen zijn opgenomen in de ketenanalyse.

## **2. Maatregelen en initiatieven**

### **2.1 Maatregelen**

De maatregelen van Maas zijn opgenomen in de maatregelenlijst van SKAO. In deze lijst worden tevens voorgaande maatregelen als lopende maatregelen opgenomen. Indien geplande maatregelen niet opgenomen zijn in de huidige lijst worden deze toegevoegd. De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de uitvoering en status van de maatregelen.

Aanvullende maatregelen voor 2018 zijn:

- Verbruiksoverzichten wagenpark;
- Aandacht voor bewustwording voor alle medewerkers;
- Aanvullend CO<sub>2</sub> overleg met de directie.

### **2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen**

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en het kwaliteitsmanagementplan.

In de jaarbeoordeling is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO<sub>2</sub> reductie. Op basis van de informatiebehoefte die voor aankomende periode is vastgesteld binnen het managementoverleg is gekozen om deel te (blijven) nemen in de volgende initiatieven.

### **2.3. Initiatieven**

De deelname aan initiatieven binnen Maas wordt jaarlijks besproken door de directie en de KAM-coördinator. De KAM coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij en is verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven.

### **2.4. Lopende initiatieven**

- KAM-adviseur Nederland B.V. "Initiatief CO<sub>2</sub> reductie KAM-adviseur Nederland"
  - Gezamenlijk te streven naar CO<sub>2</sub> reducerende werkwijzen en duurzame methoden.
  - Deelnemers: KAM-adviseur Nederland B.V., T.J. Kippersluis en overige aannemers uit voornamelijk de grond-, weg- en waterbouwbranche.
  - Minimaal tweemaal per jaar (en indien meer gewenst) worden bijeenkomsten georganiseerd door KAM-adviseur Nederland B.V. Tijdens deze bijeenkomsten wordt met diverse bedrijven gesproken over CO<sub>2</sub> reductie, omgang met projecten en CO<sub>2</sub>, mogelijkheden tot verduurzamen van het bedrijf en eventuele ketenpartners. Initiatieven, maatregelen en bevindingen worden gedeeld. Er wordt gekeken naar de kansen en bedreigingen binnen diverse werkwijzen. Kennisdeling is een zeer belangrijk aspect tijdens de bijeenkomsten.

### **2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames**

Het lopende initiatief is afdoende er is geen aanleiding om te starten met een nieuw initiatieven in 2018.

### **2.6. Projecten met gunningvoordeel**

In 2018 zijn er geen projecten met gunningsvoordeel.

### 3. Communicatie

Om te zorgen dat alle communicatie op tijd en volgens afspraak wordt uitgevoerd is een planning voor de communicatie opgesteld.

|                                     | <b>Doelgroep</b>                  | <b>Boodschap</b>  | <b>Middel</b>         | <b>Frequen-<br/>-tie</b> | <b>Verant-<br/>woordelij<br/>ke</b> |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Intern</b>                       | Medewerkers                       | Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen          | Toolbox / nieuwsbrief | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Medewerkers                       | Projecten met gunningsvoordeel                          | Toolbox / nieuwsbrief | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Medewerkers                       | Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf | Toolbox / nieuwsbrief | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Medewerkers                       | De behaalde besparingen in CO2-uitstoot                 | Toolbox / nieuwsbrief | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Medewerkers                       | Individuele bijdragen van medewerkers                   | Toolbox / nieuwsbrief | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
| <b>Extern</b>                       | Opdrachtgevers, leveranciers      | Het energiebeleid, maatregelen,                         | Website               | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Opdrachtgevers, leveranciers      | Projecten met gunningsvoordeel,                         | Website               | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Opdrachtgevers, leveranciers      | Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf | Website               | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Opdrachtgevers, leveranciers      | De behaalde besparingen in CO2-uitstoot                 | Website               | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
|                                     | Opdrachtgevers, leveranciers      | Individuele bijdragen van medewerkers                   | Website               | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |
| <b>Project met gunning voordeel</b> | Opdrachtgever, omwonenden, derden | Voortgang project, doelstelling en maatregelen          | Website               | Half-jaarlijks           | KAM-coördinator                     |