

# Jaarverslag 2019

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Criteria         | Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm |
| Opgesteld door   | G. Post                                                            |
| Opgesteld op     | 03-07-2020                                                         |
| Beoordeeld door  | M.B. Vermeulen                                                     |
| Autorisatiedatum | 13-08-2020                                                         |

## Inhoudsopgave

|          |                                                   |           |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING EN VERANTWOORDING.....</b>           | <b>3</b>  |
| 1.1.     | BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE .....             | 3         |
| 1.2.     | BELEID.....                                       | 3         |
| 1.3.     | INFORMATIE.....                                   | 3         |
| <b>2</b> | <b>EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT.....</b>            | <b>4</b>  |
| 2.1.     | CO2 VERANTWOORDELIJKE .....                       | 4         |
| 2.2.     | REFERENTIEJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE .....        | 4         |
| 2.3.     | BOUNDARY .....                                    | 4         |
| <b>3</b> | <b>DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIONS .....</b>   | <b>5</b>  |
| 3.1.     | CO2 FOOTPRINT 2019 .....                          | 5         |
| 3.1.1.   | Verbranding van biomassa .....                    | 5         |
| 3.1.2.   | GHG-verwijderingen .....                          | 5         |
| 3.1.3.   | Uitzonderingen .....                              | 5         |
| 3.1.4.   | Belangrijkste beïnvloeders.....                   | 5         |
| 3.1.5.   | Toekomst .....                                    | 5         |
| 3.1.6.   | Herberekeningen .....                             | 5         |
| 3.1.7.   | Materialiteit en relevantie .....                 | 6         |
| 3.1.8.   | Compensatie .....                                 | 6         |
| 3.2.     | KWANTIFICERINGSMETHODEN .....                     | 6         |
| 3.3.     | EMISSIONFACTOREN.....                             | 6         |
| 3.4.     | ONZEKERHEDEN.....                                 | 6         |
| 3.5.     | VERIFICATIE.....                                  | 6         |
| 3.6.     | RAPPORTAGE VOLGENS ISO 14064-1 .....              | 6         |
| 3.7.     | PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL.....               | 7         |
| 3.8.     | VERDELING EMISSION .....                          | 8         |
| 3.9.     | AMBITIENIVEAU .....                               | 8         |
| <b>4</b> | <b>VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN .....</b>      | <b>8</b>  |
| 4.1.     | DOELSTELLINGEN.....                               | 9         |
| 4.2.     | MAATREGELEN.....                                  | 11        |
| 4.3.     | REEDS UITGEVOERDE MAATREGELEN .....               | 11        |
| <b>5</b> | <b>INITIATIEF .....</b>                           | <b>12</b> |
| 5.1.     | ONDERZOEK NAAR SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN ..... | 12        |
| 5.2.     | INITIATIEVEN BESPROKEN IN HET MANAGEMENT .....    | 13        |
| 5.3.     | KEUZE VOOR ACTIEVE DEELNAME .....                 | 13        |
| 5.4.     | TOELICHTING OP HET INITIATIEF .....               | 14        |
| 5.5.     | VOORTGANG INITIATIEF.....                         | 14        |

## 1 Inleiding en verantwoording

In dit jaarverslag rapporteren we over de voortgang ten opzichte van de doelstellingen voor het bedrijf en de projecten waarop CO2-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is. Dit jaarverslag vormt een stimulans om bij voortduring te werken aan de realisatie van de CO2-reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

### 1.1. Beschrijving van de organisatie

Desman Pumps produceert al sinds 1985 hoogwaardige producten voor het transport en beheersing van afvalwater. Niet alleen als betrouwbare partners voor het leveren van onze producten maar Gemeentelijke opdrachtgevers, waterschappen, zuiveringsschappen en aannemers hebben ons ondertussen ook leren kennen als een partner die complete oplossingen realiseert voor de afvoer, beheersing en zuivering van afvalwater. Diverse projecten zijn uitgevoerd als “Construct en Design”.

### 1.2. Beleid

Het beleid is opgenomen in de [beleidsverklaring](#) van Desman Pumps. Het beleid is gericht op duurzame ontwikkeling vanuit de 3p's (people planet profit). In dit kader past de doelstelling om CO2 reductie te realiseren.

### 1.3. Informatie

Voor wie meer informatie wenst over de CO2 prestatieladder en het energiemeetplan verwijzen wij u door naar onze website.

## **2 Emissie-inventaris rapport**

### **2.1. CO2 verantwoordelijke**

Indien er vragen zijn naar aanleiding van dit verslag kunt u zich wenden tot onze CO2 verantwoordelijke binnen de organisatie; Gerrit Post

### **2.2. Referentiejaar en rapportage periode**

In 2020 is Desman Pumps begonnen met het opstellen van een jaarverslag conform de CO2 prestatieladder niveau 3. Dit rapport betreft het jaar 2019, dit is tevens het referentiejaar.

### **2.3. Boundary**

In hoofdstuk 4.1 van de CO2 prestatieladder worden twee methodes beschreven waarop de “organizational boundary” kan worden bepaald. De boundary is bepaald op basis van de aandelenmethode (equity share approach). Onderstaand worden de juridische entiteiten genoemd die als boundary geldt voor het berekenen van de CO2-footprint van Desman Pumps.

#### **Niveau 1**

G. Post Holding BV  
Oostgouweweg 5  
2407 AD Alphen aan den Rijn  
KvK 28041647

#### **Niveau 2**

Desman Pumps BV  
Oostgouweweg 5  
2407 AD Alphen aan den Rijn  
KvK 28067160

Desman Water BV  
Oostgouweweg 5  
2407 AD Alphen aan den Rijn  
KvK 28057601

Monti Valves BV  
Oostgouweweg 5  
2407 AD Alphen aan den Rijn  
KvK 74856863

### 3 Directe en indirecte GHG-emissies

In dit hoofdstuk worden de berekende GHG emissies toegelicht. De directe en indirecte GHG emissie van Desman Pumps zijn vastgesteld voor het jaar 2019 (*Referentiejaar*)

#### 3.1. CO2 footprint 2019

| Scope 1                   |        |       | Kg CO2/eenheid            | TON CO2   | %             |
|---------------------------|--------|-------|---------------------------|-----------|---------------|
| Aardgas                   | 15.162 | m3    | 1,884                     | 29        | 34,67%        |
| Benzine (E95) (NL)        | 1.472  | liter | 2,740                     | 4         | 4,89%         |
| Diesel (NL)               | 5.876  | liter | 3,230                     | 19        | 23,03%        |
|                           |        |       |                           | <b>52</b> | <b>62,59%</b> |
| Scope 2                   |        |       | Kg CO2/eenheid            |           |               |
| Grijze stroom             | 49.962 | kWh   | 0,556                     | 28        | 33,71%        |
| Personenvervoer vliegtuig |        |       |                           |           |               |
| Regionaal                 | 373    | km    | 0,297                     | 0,1       | 0,13%         |
| Europees                  | 1.391  | km    | 0,2                       | 0,3       | 0,34%         |
| Intercontinentaal         | 18.064 | km    | 0,147                     | 3         | 3,22%         |
|                           |        |       |                           | <b>31</b> | <b>37,41%</b> |
| <b>Totaal</b>             |        |       | <b>Netto CO2-uitstoot</b> |           | <b>82</b>     |

Tabel 1

##### 3.1.1. Verbranding van biomassa

Verbranding van biomassa vond niet plaats bij Desman Pumps in 2019.

##### 3.1.2. GHG-verwijderingen

Er heeft geen broeikasgasverwijdering of compensatie plaatsgevonden bij Desman Pumps in 2019.

##### 3.1.3. Uitzonderingen

Er zijn geen uitzonderingen te noemen op het GHG Protocol.

##### 3.1.4. Belangrijkste beïnvloeders

Binnen Desman Pumps zijn geen individuele personen te benoemen die een dermate invloed op de CO2 footprint hebben dat gedragsverandering van deze individuele persoon alleen al zou zorgen voor een significante verandering in de CO2 footprint.

##### 3.1.5. Toekomst

De verwachting is dat deze emissie in 2020 gelijk zal blijven aan de emissie in het jaar van 2019. Gezien de huidige uitstoot en de toekomstige ontwikkelingen zullen wij in de categorie grootte klein blijven vallen.

##### 3.1.6. Herberekeningen

Er hebben geen herberekeningen plaats gevonden.

### 3.1.7. Materialiteit en relevantie

In deze inventarisatie van CO<sub>2</sub>-emissies zijn de onderstaande verbruiken niet meegenomen:

- airco's, koelmiddelen worden niet meegenomen.
- Argon (het verbruik in 2019 betrof slechts 21,8m<sup>3</sup>)
- Olie (het verbruik in 2019 betrof slechts 208 liter ofwel 0,77% van het totaal)

### 3.1.8. Compensatie

In 2019 heeft er geen compensatie van CO<sub>2</sub> plaatsgevonden. CO<sub>2</sub>-compensatiemaatregelen vallen buiten het meetbereik van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

## 3.2. Kwantificeringsmethoden

Voor het kwantificeren van de CO<sub>2</sub> uitstoot is gebruik gemaakt van een voor Desman Pumps op maat gemaakt model. In het model kunnen alle verbruiken worden ingevuld. Vervolgens wordt de daarbij behorende CO<sub>2</sub> uitstoot automatisch berekend en vergeleken met het Referentiejaar. Voor de inventarisatie van de CO<sub>2</sub> uitstoot zijn de emissiefactoren van <http://co2emissiefactoren.nl/> gebruikt. In het energie meetplan wordt beschreven waar de brongegevens per energiestroom vandaan komen.

## 3.3. Emissiefactoren

Voor de inventarisatie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Desman Pumps over het jaar 2019 zijn de emissiefactoren gebruikt volgens de co2emissiefactoren.nl. Voor de berekening van de CO<sub>2</sub> footprint van 2019 zijn emissiefactoren gebruikt volgens 03-07-2020. Deze zijn gecontroleerd op 03-07-2020. In de tussentijd zijn geen wijzigingen doorgevoerd in de emissiefactoren en er zijn geen "Removal factors" van toepassing.

## 3.4. Onzekerheden

De gepresenteerde resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waardes. Nagenoeg alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO<sub>2</sub> footprint zijn gebaseerd op facturen en/of werkelijk gemeten aantallen. Hierdoor is de onzekerheidsmarge zeer gering. Wel is het zo dat het woonhuis ook gebruik van elektra en gas. Hier is geen aparte rekening voor. Omdat het woonhuis slechts een kleine percentage is van het totaal is hier verder geen aandacht aan gegeven.

## 3.5. Verificatie

De emissie-inventaris van Desman Pumps is niet geverifieerd.

## 3.6. Rapportage volgens ISO 14064-1

Deze periodieke rapportage behandelt de "verplichte" onderwerpen zoals beschreven in § 9.3 van de ISO 14064-1: 2018. Onderstaande tabel geeft de relatie tussen deze eisen en deze rapportage.

| § 9.3 GHG report content                                                                                                                                                                                                       | Deze rapportage          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| A. Description of the reporting organization                                                                                                                                                                                   | 1.1                      |
| B. Person or entity responsible for the report                                                                                                                                                                                 | 2.1                      |
| C. Reporting period covered                                                                                                                                                                                                    | 2.2                      |
| D. Documentation of organizational boundaries                                                                                                                                                                                  | 2.3                      |
| E. Documentation of reporting boundaries, including criteria determined by the organization to define significant emissions                                                                                                    | 3.0                      |
| F. Direct GHG emissions, quantified separately for CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, NF <sub>3</sub> , SF <sub>6</sub> and other appropriate GHG groups (HFC's, PFCs, etc.) in tonnes of CO <sub>2</sub> e | Voor CO <sub>2</sub> 3.0 |
| G. A description of how biogenic CO <sub>2</sub> emissions and removals are treated in the GHG inventory and the relevant biogenic CO <sub>2</sub> emissions and removals quantified separately in tonnes of CO <sub>2</sub> e | 3.1                      |
| H. If quantified, direct GHG removals, in tonnes of CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                          | 3.1                      |

| § 9.3 GHG report content                                                                                                                                                                                                                                      | Deze rapportage          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| I. Explanation of the exclusion of any significant GHG sources or sinks from the quantification                                                                                                                                                               | 3.1                      |
| J. Quantified indirect GHG emissions separated by category in tonnes of CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                     | Voor CO <sub>2</sub> 3.0 |
| K. The historical base selected and the base-year GHG inventory                                                                                                                                                                                               | 2.2                      |
| L. Explanation of any change to the base year or other historical GHG data or categorization and any recalculation of the base year or other historical GHG inventory and documentation of any limitations to comparability resulting from such recalculation | 3.1                      |
| M. Reference to, or description of, quantification approaches, including reasons for their selection                                                                                                                                                          | 3.2                      |
| N. Explanation of any change to quantification approaches previously used                                                                                                                                                                                     | 3.3                      |
| O. Reference to, or documentation of, GHG emission or removal factors used                                                                                                                                                                                    | 3.1                      |
| P. Description of the impact of uncertainties on the accuracy of the GHG emissions and removals data per category                                                                                                                                             | 3.4                      |
| Q. Uncertainty assessment description and results                                                                                                                                                                                                             | 3.4                      |
| R. A statement that the GHG report has been prepared in accordance with this document                                                                                                                                                                         | 3.6                      |
| S. A disclosure describing whether the GHG inventory, report or statement has been verified, including the type of verification and the level of assurance achieved                                                                                           | 3.5                      |
| T. The GWP values used in the calculation, as well as their source. If the GWP values are not taken from the latest IPCC report, include the emission factors or the database reference used in the calculation, as well as their source.                     | 3.3                      |

### 3.7. Projecten met gunningsvoordeel

Van komende, lopende en opgeleverde projecten waarop gunningvoordeel is verkregen in relatie tot de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, wordt de CO<sub>2</sub>-emissie gerapporteerd en geëvalueerd. Naar aanleiding hiervan worden reductiedoelstellingen en –maatregelen vastgesteld, welke integraal worden opgenomen in de verschillende plannen en rapportages.

#### Komende projecten (aanbestedings-/gunningsfase)

- Geen

#### Lopende projecten (uitvoeringsfase)

- Geen

#### Opgeleverde projecten (nazorgfase)

- Geen

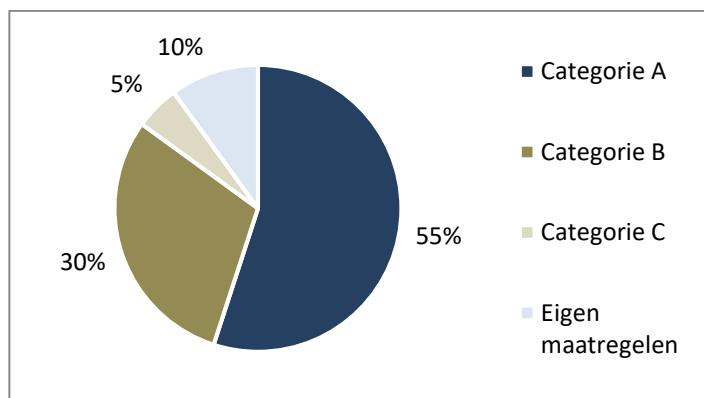
### 3.8. Verdeling emissie

| Kantoor                       | 68%         | tCO2      |
|-------------------------------|-------------|-----------|
| Grijze stroom                 | 49.962 kWh  | 28        |
| Aardgas                       | 15.162 m3   | 29        |
| <b>(≤) 500 ton per jaar</b>   |             | <b>56</b> |
| Project                       | 28%         |           |
| Benzine (E95) (NL)            | 1.472 liter | 4         |
| Diesel (NL)                   | 5.876 liter | 19        |
| Personenvervoer vliegtuig     | 19.828 km   | 3         |
| <b>(≤) 2.000 ton per jaar</b> |             | <b>26</b> |

Desman Pumps valt op basis van bovenstaande gegevens binnen de categoriegrootte *klein*. Voor kleine bedrijven gelden erop niveau 3 geen vrijstellingen.

### 3.9. Ambitieniveau

Het ambitieniveau van Desman Pumps is in kaart gebracht door de maatregelen uit de maatregelenlijst te analyseren. Met het overgrote deel van de maatregelen in scope 1 en 2 zitten we in categorie A en B ofwel standaard en vooruitstrevend. Tevens zijn er enkele eigen maatregelen in het verleden genomen welke niet zijn opgenomen in de maatregelenlijst waardoor geconcludeerd kan worden dat Desman Pumps een middenmoter is. In vergelijking met sectorgenoten die gecertificeerd zijn op niveau 3 zijn de doelstellingen op Scope 1 en 2 meer ambitieus te noemen. Al met al kan dus geconcludeerd worden dat Desman Pumps op dit moment voldoende ambitieus is. Voor de uitgebreide beoordeling zie ambitieniveau.xls



## 4 Voortgang reductiedoelstellingen

In dit document worden de scope 1 en 2 CO2 reductiedoelstelling gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Alle maatregelen die worden getroffen om deze doelstellingen te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met, en goedkeuring van, het management.

#### 4.1. Doelstellingen

| Doelstelling per scope: Scope 1 doelstelling                                          |                                  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Desman Pumps wil in 2030 ten opzichte van 2019 15% minder co2 uitstoten op scope 1*   |                                  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Basisjaar                                                                             |                                  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Jaartal                                                                               |                                  | 2019   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Emissie                                                                               | tCO2                             | 52     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Het kengetal is gebaseerd op                                                          |                                  | 1000km |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Basis van het kengetal in het basisjaar                                               | km                               | 50,29  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Rapportagejaar                                                                        |                                  |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Jaartal                                                                               |                                  | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |  |
| Emissie                                                                               | tCO2                             | 52     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Basis van het kengetal in het basisjaar                                               | per 1000 km                      | 50,29  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Emissie gerelateerd aan kengetal                                                      | tCO2/km                          | 1,03   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het basisjaar, uitgedrukt in het kengetal | % van scope 1 gerelateerd aan km | 0%     | 2%   | 4%   | 6%   | 7%   | 8%   | 9%   | 10%  | 11%  | 12%  | 14%  | 15%  |  |
| Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het basisjaar, uitgedrukt in het kengetal     | % van scope 1 gerelateerd aan km | 0%     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

**Voortgang:**  
**03-07-2020** Voor het rapportagejaar 2019 is ten opzichte van het basisjaar 2019 de doelstelling een reductie van 0,0 % van scope 1 gerelateerd aan draaiuren, de gerealiseerde reductie is 0,0 % van scope 1 gerelateerd aan km de doelstelling is behaald.

### Doelstelling per scope: Scope 2 doelstelling

Desman Pumps wil in 2030 ten opzichte van 2019 50% minder co2 uitstoten op scope 2\*

#### Basisjaar

|                                         |             |       |
|-----------------------------------------|-------------|-------|
| Jaartal                                 |             | 2019  |
| Emissie                                 | tCO2        | 31    |
| Het kengetal is gebaseerd op            |             | omzet |
| Basis van het kengetal in het basisjaar | omzet (mln) | 1,7   |

#### Rapportagejaar

| Jaartal                                                                               |                                     | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Emissie                                                                               | tCO2                                | 31   |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Basis van het kengetal in het basisjaar                                               | omzet (mln)                         | 1,7  |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Emissie gerelateerd aan kengetal                                                      | tCO2/ omzet                         | 18,2 |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het basisjaar, uitgedrukt in het kengetal | % van scope 2 gerelateerd aan omzet | 0%   | 0%   | 40%  | 40%  | 40%  | 40,0% | 45,0% | 45,0% | 45,0% | 47,0% | 47,0% | 50,0% |
| Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het basisjaar, uitgedrukt in het kengetal     | % van scope 2 gerelateerd aan omzet | 0%   |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |

#### Voortgang:

**03-07-2020:** Voor het rapportagejaar 2019 is ten opzichte van het basisjaar 2019 de doelstelling een reductie van 0,0 % van scope 2 gerelateerd aan draaiuren, de gerealiseerde reductie is 0,0 % van scope 2



#### 4.2. Maatregelen

De maatregelen zijn weergegeven in het plan van aanpak en de maatregellijst. (3.B.1. voortgang maatregelen.xls)

#### 4.3. Reeds uitgevoerde maatregelen

Uiteraard hebben wij de laatste jaren niet stil gezeten om daar waar het kan CO2 te reduceren. Dit heeft geresulteerd in o.a. de volgende uitgevoerde maatregelen;

- Nieuw dak in grote hal in 2019 en kleine hal op de planning in 2021
- Zuinige bussen aangeschaft
- Waar het kan worden er elektrische kraantjes gehuurd ipv op diesel

## 5 Initiatief

Het terugbrengen van CO<sub>2</sub>-emissies gaat verder dan alleen onze eigen bedrijfsvoering. Samen met de sector en zelfs in onze keten kunnen verdere CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen getroffen worden. Desman Pumps levert hieraan graag een actieve bijdrage door deel te nemen aan dergelijk sector- en keteninitiatieven en investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en daar waar mogelijk maken wij gebruik van kennis die elders is ontwikkeld.

Dit document beschrijft de lopende initiatieven waaraan wij deelnemen. Dat kan een door een ander bedrijf opgestart innovatieproject voor CO<sub>2</sub>-reductie zijn, maar wij kunnen ook overwegen om een eigen initiatief te starten. Ook worden initiatieven ontplooid door brancheverenigingen of kennisinstituten.

Wij hebben eerst een inventarisatie gemaakt van de mogelijke initiatieven die relevant kunnen zijn voor ons bedrijf. Deze initiatieven dienen in ieder geval in belangrijke mate verband te houden met onze projectenportefeuille. Vervolgens is een keuze gemaakt. Het gekozen initiatief, inclusief een korte omschrijving, de initiatiefnemers en de reductiedoelstellingen evenals de voortgang zijn in dit rapport beschreven.

### 5.1. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven

Om inzicht te krijgen in bestaande initiatieven hebben wij websites van de op niveau 3 gecertificeerde bedrijven bezocht, door naar hun CO<sub>2</sub>-Prestatieladder pagina te gaan en daar voor een sectorinitiatief te kiezen. Ook op de website van SKAO staan veel initiatieven verzameld. Daarnaast hebben wij gekeken naar de branchevereniging om na te gaan wat er in onze branche gebeurt aan initiatieven, mogelijk in samenwerking met opdrachtgevers.

Enkele relevante bestaande initiatieven zijn bekeken op:

- [www.skao.nl](http://www.skao.nl)
- [www.duurzaammb.nl](http://www.duurzaammb.nl)
- [www.duurzameleverancier.nl](http://www.duurzameleverancier.nl)
- sectorinitiatief 'Sturen op CO<sub>2</sub>'

Er zijn weinig tot geen sector en/of keteninitiatieven die in belangrijke mate verband houden met de projectenportefeuille. Toch is er gekozen voor het initiatief Sturen op CO<sub>2</sub> omdat dit initiatief aansluit bij MKB bedrijven.

- Sectorinitiatief 'Sturen op CO<sub>2</sub>'

Door deelname aan het sectorinitiatief zijn de deelnemende bedrijven beter in staat hun CO<sub>2</sub>-emissie te reduceren en hun certificaat op een eenvoudige manier verlengen. De onderwerpen die per bijeenkomst aan bod komen zijn enerzijds gericht op het sturen van ondernemers op CO<sub>2</sub>. Denk hierbij aan technische toepassingen en bespreken van praktische uitdagingen waar bedrijven mee te maken hebben. Daarnaast worden in de regionale bijeenkomsten ook groepsopdrachten besproken; aangesloten bedrijven moeten namelijk initiatief nemen (en houden) wat betreft sturen op CO<sub>2</sub>. Tevens wordt tijdens de bijeenkomsten aandacht besteed aan de Prestatieladder en nieuws en ontwikkelingen rond de norm.

## 5.2. Initiatieven besproken in het management

Het onderzoek naar de verschillende initiatieven is binnen in het managementteam besproken. Na selectie zijn bovenstaande twee initiatieven over gebleven. Het management heeft er voor gekozen om deel te nemen aan Het sectorinitiatief 'Sturen op CO2'. Dit sectorinitiatief is in het najaar van 2014 gestart. Cumelabedrijven die gecertificeerd zijn of bezig zijn met het certificeren voor de CO2-prestatieladder kunnen deelnemen aan dit meerjarige initiatief. Bedrijven die gecertificeerd zijn voor de norm CO2-prestatieladder worden vanuit deze norm geacht deel te nemen aan een branche- of sectorinitiatief om gestructureerd en actief met andere bedrijven kennis uit te wisselen om hun CO2-uitstoot te beperken. Cumela Nederland is de werkgeversorganisatie voor de CAO LEO en organiseert voor haar leden dit initiatief.

De CO2-Prestatieladder is hét duurzaamheidsinstrument van Nederland dat bedrijven en overheden helpt bij het reduceren van CO2 en kosten. Binnen de bedrijfsvoering, in projecten én in de keten. De Ladder wordt als CO2-managementsysteem, als aanbestedingsinstrument en voor handhaving gebruikt. Organisaties die zich laten certificeren volgens de ladder, zullen dit ervaren als een investering die zich direct terugverdient in termen van lagere energiekosten, materiaalbesparing en innovatiewinst.

De CO2-Prestatieladder is oorspronkelijk in 2009 ontwikkeld door ProRail en sinds 2011 in eigendom en beheer van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen, SKAO. De meeste leden van het initiatief van Cumela Nederland zijn gecertificeerd voor niveau 3, ca. 15% hebben niveau 5. We zijn gestart in 2014 met 42 leden. Inmiddels zijn ruim 150 bedrijven lid van het initiatief. Denk hierbij aan bedrijven uit grondverzet-, cultuurtechniek- en infrabedrijven in de meest brede zin.

Tijdens de workshops wordt kennis aangereikt en wisselen de deelnemers uitgebreid informatie met elkaar uit over relevante onderwerpen. Deelnemers ontvangen studiemateriaal inzake CO2--reductie ontvangen en hebben gratis toegang tot een telefonisch spreekuur over het thema. Tevens worden de onderwerpen zodanig gekozen dat de belangrijkste invalshoeken van de norm aan bod komen.

Door deelname aan het sectorinitiatief zijn de deelnemende bedrijven beter in staat hun CO2-emissie te reduceren en hun certificaat op een eenvoudige manier verlengen. De onderwerpen die per bijeenkomst aan bod komen zijn enerzijds gericht op het sturen van ondernemers op CO2. Denk hierbij aan technische toepassingen en bespreken van praktische uitdagingen waar bedrijven mee te maken hebben. Daarnaast worden in de regionale bijeenkomsten ook groepsopdrachten besproken; aangesloten bedrijven moeten namelijk initiatief nemen (en houden) wat betreft sturen op CO2. Tevens wordt tijdens de bijeenkomsten aandacht besteed aan de Prestatieladder en nieuws en ontwikkelingen rond de norm.

## 5.3. Keuze voor actieve deelname

De keuze is op genoemd initiatief gevallen omdat men met gelijkgestemden kan brainstormen over mogelijke CO2 reductiemaatregelen.

#### 5.4. Toelichting op het initiatief

Het initiatief bestaat uit:

- Drie maal per jaar deelname aan een interactieve workshop met aansluitend een buffet (15.00-19.00 uur). Tijdens iedere bijeenkomst wordt er o.a. een bijdrage geleverd door externe deskundigen m.b.t. CO2-prestatie management.
- Uitwisseling tussen de deelnemers van de regionale groepen over de individuele stand van zaken en voortgang per deelnemend bedrijf.
- Studiemateriaal en benodigde documenten om aan de vier invalshoeken van de norm te kunnen voldoen.
- Elk kwartaal een nieuwsbrief met de laatste stand van zaken, nieuwe initiatieven, achtergrondartikelen, etc.

Voor het initiatief is €650,- budget vrijgemaakt voor de contributie en tevens zal Gerrit Post vrijgemaakt worden om deel te nemen aan het initiatief.

#### 5.5. Voortgang initiatief

Desman Pumps zal deelnemen aan de eerstvolgende bijeenkomst in Oud Ade.