

Jaarverslag 2021

Criteria	Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm
Opgesteld door	G. Post
Opgesteld op	04-06-2022
Beoordeeld door	M.B. Vermeulen
Autorisatiedatum	04-06-2022

Inhoudsopgave

1	INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
1.1.	BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	3
1.2.	BELEID	3
1.3.	INFORMATIE	3
2	EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT	4
2.1.	CO2 VERANTWOORDELIJKE	4
2.2.	REFERENTIEJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE	4
2.3.	BOUNDARY	4
3	DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIONS	5
3.1.	CO2 FOOTPRINT 2019	5
3.1.1.	Verbranding van biomassa	6
3.1.2.	GHG-verwijderingen	6
3.1.3.	Uitzonderingen	6
3.1.4.	Belangrijkste beïnvloeders	6
3.1.5.	Toekomst	6
3.1.6.	Herberekeningen	6
3.1.7.	Materialiteit en relevantie	6
3.1.8.	Compensatie	6
3.2.	KWANTIFICERINGSMETHODEN	7
3.3.	EMISSIONFACTOREN	7
3.4.	ONZEKERHEDEN	7
3.5.	VERIFICATIE	7
3.6.	RAPPORTAGE VOLGENS ISO 14064-1	7
3.7.	PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL	8
3.8.	VERDELING EMISSION	8
3.9.	AMBITIENIVEAU	9
4	VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN	9
4.1.	DOELSTELLINGEN	10
4.2.	MAATREGELEN	12
4.3.	REEDS UITGEVOERDE MAATREGELEN	12
5	INITIATIEF	12
5.1.	ONDERZOEK NAAR SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN	13
5.2.	INITIATIEVEN BESPROKEN IN HET MANAGEMENT	14
5.3.	KEUZE VOOR ACTIEVE DEELNAME	14
5.4.	TOELICHTING OP HET INITIATIEF	15
5.5.	VOORTGANG INITIATIEF	15

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 voortdurend te werken aan de realisatie van de CO2-reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

1.1. Beschrijving van de organisatie/toepassingsgebied

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 2021. Het referentiejaar is 2019.

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*), 2020 en 2021.

3.1. CO2 footprint

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	15.589	Nm3	1,884	29,37	35,08
Diesilverbruik	Diesel (2015-2019 blend)	5.876	liter	3,309	19,44	23,22
Benzineverbruik	Benzine (2015-2019 blend)	1.472	liter	2,884	4,25	5,07
					53,06	63,37
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik (Grijze stroom)		50.026	kWh	0,556	27,81	33,22
Personenvervoer vliegtuig						
Vliegtuig		373	km	0,297	0,11	0,00
Regionaal		1.391	km	0,2	0,28	0,00
Europees		16.781	km	0,147	2,47	0,00
					31	36,63
Totaal		Netto CO2-uitstoot			83,73	

Tabel 1 CO2 footprint 2019 (nieuwe factoren)

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	17.827	Nm3	1,884	33,59	43,26
Diesilverbruik	Diesel (B7, 2020 blend)	3.896	liter	3,262	12,71	16,37
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	60	liter	2,784	0,17	0,21
					46,46	59,84
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektraverbruik (Grijze stroom)		56.083	kWh	0,556	31,18	40,16
Personenvervoer vliegtuig						
Vliegtuig		0	km	0,297	0,00	0,00
Regionaal		0	km	0,2	0,00	0,00
Europees		0	km	0,147	0,00	0,00
					31	40,16
Totaal		Netto CO2-uitstoot			77,64	

Tabel 2 CO2 footprint 2020

Scope 1				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Aardgas	Aardgas	14.850	Nm3	1,884	27,98	31,01%
Dieselvebruik	Diesel (B7, 2020 blend)	11.642	liter	3,262	37,97	42,09%
HVO-7	HVO-7	269	liter	0,314	0,08	0,09%
Benzineverbruik	Benzine (E10, 2020 blend)	198	liter	2,784	0,55	0,61%
					66,59	73,81%
Scope 2				Kg CO2/eenheid	TON CO2	%
Elektroverbruik (Grijze stroom)		42.500	kWh	0,556	23,63	26,19%
Personenvervoer vliegtuig						
Vliegtuig		0	km	0,297	0,00	0,00%
Regionaal		0	km	0,2	0,00	0,00%
Europees		0	km	0,147	0,00	0,00%
					24	26,19%
Totaal		Netto CO2-uitstoot			90,22	

Tabel 3 CO2 footprint 2021

3.1.1. Verbranding van biomassa

Verbranding van biomassa vond niet plaats bij Desman Pumps in 2021.

3.1.2. GHG-verwijderingen

Er heeft geen broeikasgasverwijdering of compensatie plaatsgevonden bij Desman Pumps in 2021.

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 2022 zal dalen door gebruik HVO, installatie zonnepanelen en vervangen dak. 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 CO2-emissies zijn de onderstaande verbruiken niet meegenomen:

- airco's, koelmiddelen worden niet meegenomen.
- Argon (het verbruik in 2019 betrof slechts 21,8m3)
- Olie (het verbruik in 2019 betrof slechts 208 liter ofwel 0,77% van het totaal)

3.1.8. Compensatie

In 2021 heeft er geen compensatie van CO2 plaatsgevonden. CO2-compensatiemaatregelen vallen buiten het meetbereik van de CO2-Prestatieladder.

3.2. Kwantificeringsmethoden

Voor het kwantificeren van de CO₂ 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 CO₂ uitstoot automatisch berekend en vergeleken met het Referentiejaar. Voor de inventarisatie van de CO₂ 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 CO₂-uitstoot van Desman Pumps over het jaar 2010 zijn de emissiefactoren gebruikt volgens de co2emissiefactoren.nl. Voor de berekening van de CO₂ footprint van 2021 zijn emissiefactoren gebruikt volgens 22 februari 2021. Deze zijn gecontroleerd op 04-03-2022. 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 CO₂ 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. Tevens wordt het aardgas en elektra verbruik op basis van een jaarrekening gemaakt welke loopt van april tot mei.

3.5. Verificatie

De emissie-inventaris van Desman Pumps is niet geverifieerd door een externe partij. Wel is de emissie-inventaris geverifieerd tijdens de interne controle. Er kan gezegd worden dat de emissie-inventaris voldoende betrouwbaar is.

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 ₂ , CH ₄ , N ₂ O, NF ₃ , SF ₆ and other appropriate GHG groups (HFC's, PFC's, etc.) in tonnes of CO ₂ e	Voor CO ₂ 3.0
G. A description of how biogenic CO ₂ emissions and removals are treated in the GHG inventory and the relevant biogenic CO ₂ emissions and removals quantified separately in tonnes of CO ₂ e	3.1
H. If quantified, direct GHG removals, in tonnes of CO ₂ e	3.1
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 ₂ e	Voor CO ₂ 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

§ 9.3 GHG report content	Deze rapportage
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 CO₂-prestatieladder, wordt de CO₂-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

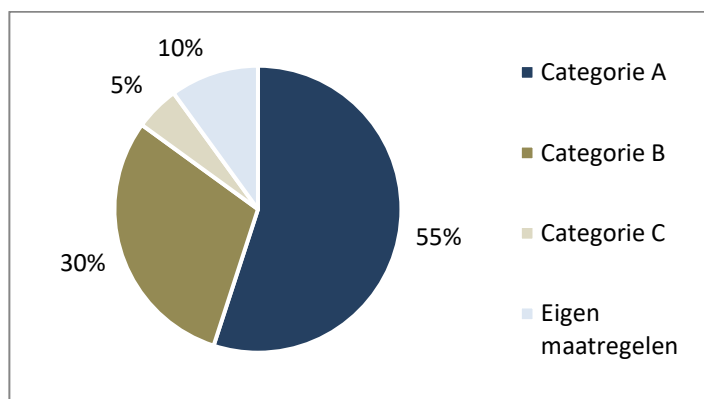
3.8. Verdeling emissie

Kantoor	57%	tCO ₂
Elektraverbruik (Grijze stroom)	42.500 kWh	23,63
Aardgas	14.850 Nm ³	27,98
(≤) 500 ton per jaar		52
Project	43%	
Diesilverbruik bedrijfsauto's	11.642 liter	37,97
Benzineverbruik	198 liter	0,55
(≤) 2.000 ton per jaar		38,53

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*														
Referentiejaar														
Jaartal		2019												
Emissie	tCO2	47												
Het kengetal is gebaseerd op		omzet												
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	1,7												
Rapportagejaar														
Jaartal		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Emissie	tCO2	47	46	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)	1,7	1,4	2,4										
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/omzet	27,68	33,19	27,40										
		0%	2%	4%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	14%	15%	
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	20%	-1%										
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan omzet													

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 km, de gerealiseerde reductie is 0,0 % van scope 1 gerelateerd aan km de doelstelling is behaald.

28-09-2020 Op basis van de half jaar cijfers keer 2 lijkt het erop alsof er al veer vooruitgang is geboekt. Dit komt deels door de Covid-19.

16-08-2021 In 2020 is het diesilverbruik sterk afgenomen. Het aardgasverbruik is echter toegenomen. Dit komt door de verbouwing waardoor er veel warmte is verloren. Dit zou volgend jaar veel lager moeten zijn.

04-05-2022 Het diesilverbruik is sterk toegenomen. Dit komt omdat er veel meer omzet is gemaakt. Toch is er een reductie behaald.

Doelstelling per scope: Scope 2 doelstelling														
Desman Pumps wil in 2030 ten opzichte van 2019 50% minder co2 uitstoten op scope 2*														
Referentiejaar														
Jaartal			2019											
Emissie	tCO2		31											
Het kengetal is gebaseerd op			omzet											
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)		1,7											
Rapportagejaar														
Jaartal			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissie	tCO2		31	31	24									
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet (mln)		1,7	1,4	2,4									
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/ omzet		18,0	22,3	9,7									
			0%	0%	40%	40%	40%	40,0%	45,0%	45,0%	45,0%	47,0%	47,0%	50,0%
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan omzet		0%	23%	-46%									
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan omzet													

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 omzet de gerealiseerde reductie is 0,0 % van scope 2

28-09-2020 Op basis van de half jaar cijfers keer 2 lijkt het erop alsof er al veer vooruitgang is geboekt. Dit komt deels door de Covid-19 waardoor er niet is gevlogen.

16-08-2021 Het stroomverbruik is toegenomen. Dit komt eveneens door de verbouwing en doordat het stroom en aardgasverbruik niet verdeeld is per jaar. Het is derhalve raadzaam het stroomverbruik per jaar af te gaan lezen zodat er een eerlijker beeld ontstaat.

04-05-2022 Het stroomverbruik is afgenomen. We liggen goed op schema.

4.2. Maatregelen

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

PLAN VAN AANPAK						
Maatregel	Verantw.	Middelen	Termijn	Voortgang	Effectief	Afgerond
Bewust inplannen van beurzen	Directie	Budget	2030	Geen		Open
Elkaar herinneren en controleren op bewust omgaan met energie	Directie	Tijd, Toolbox	2021	Nog niet gedaan.		Open
Tussenmeters plaatsen in 2020 voor meer inzicht	Directie	Budget	2020	Niet gedaan		Open
Zonnepanelen in 2021 (40-50kW) aanschaffen	Directie	Budget	2021	Geïnstalleerd 12kW		Deels
Zet apparatuur uit buiten werktijd	Directie	Bespreken met medewerkers	2025			Open
Verminder sluipverbruik	Directie	Actie uit onderzoek uitvoeren	2022			Open
Vlieguren beperken waar mogelijk	Directie	Budget	2020	Geen ivm Covid		Continu
Bandenspanning controleren	Directie	Tijd, Toolbox	2020	mrt-21	Ja	Continu
Vervangbeleid opstellen	Directie	Tijd	2023			Open
Duurzame brandstoffen voor auto's	Directie	Beleid invoeren.	2021			Open
Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	Directie	Tijdens toolbox bespreken	2021	Toolbox week 38	ja	Afgerond
Kies de beste band	Directie	Budget	2022			Open
Acties uit maatregellijst oppakken	Directie	Budget	2023			Open

– In 2022 nieuw: Isolatiepanelen op kleine productiehal

– In 2022/23 nieuw: 236 zonnepanelen van 455 Watt plaatsen op de daken van de hallen.

– In 2022 gestart met tanken van diesel HVO 7

– In 2022/23 CV ketels gereduceerd van 160kW naar 85kW

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 CO₂-emissies gaat verder dan alleen onze eigen bedrijfsvoering. Samen met de sector en zelfs in onze keten kunnen verdere CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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
- www.duurzaammkb.nl
- www.duurzameleverancier.nl
- sectorinitiatief 'Sturen op CO₂'

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 CO₂ omdat dit initiatief aansluit bij MKB bedrijven.

- Sectorinitiatief 'Sturen op CO₂'

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.

5.2. 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.