

Jaarplan  
Duurzaam  
Ondernemen  
2018-2022  
Imbema 2021

**13** CLIMATE  
ACTION



**Auteur: Myra Nales - Willemse**

**Functie: Quality Manager**

**Datum: 15 januari 2021**

**Akkoord: Richard Groenendal**

**Functie: CFO**

**Datum: 10 februari 2021**

## Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Wijzigingen
<b>Concept</b>	25 april 2018	Marcel v.d Bovenkamp	Initiële versie
<b>0.1</b>	7 november 2018	Myra Nales	Omgezet van CO <sub>2</sub> -jaarplan naar Jaarplan KAM.
<b>0.2</b>	14 februari 2019	Myra Nales	Doelstellingen aangescherpt
<b>0.3.1</b>	21 augustus 2019	Rozemarijn Zwarts	Milieudoelstellingen GWE uitgebreid
<b>0.3.2</b>	11 september 2019	Rozemarijn Zwarts	Diverse PVA aangepast naar Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen met juiste link.
<b>0.4.1</b>	23 september 2019	Rozemarijn Zwarts	CO <sub>2</sub> doelstellingen aangepast n.a.v. Concept CO <sub>2</sub> jaarplan versie 25 juni 2019 van Marcel van den Bovenkamp
<b>0.5.1</b>	11 november 2019	Rozemarijn Zwarts	CO <sub>2</sub> doelstellingen aangepast n.a.v. proefaudit CO <sub>2</sub> met Marcel van den Bovenkamp
<b>1.0.0</b>	11 december 2019	Myra Nales	Lay-out omgezet volgens Marketing sjabloon.
<b>1.0.1</b>	24 december 2019	Rozemarijn Zwarts	Hyperlinks geüpdatet
<b>2.0.0</b>	6 januari 2020	Myra Nales	Aanpassingen voor het jaar 2020
<b>2.0.1</b>	8 september 2020	Myra Nales	Aanpassingen ihkv de nieuwe 3.0 norm.
<b>2.1.0</b>	15 januari 2021	Myra Nales	Geactualiseerd voor 2021; Opmerkingen Richard Groenendal verwerkt.

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Managementsamenvatting.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Inleiding.....</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Maatschappelijk verantwoord ondernemen .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Kwaliteit.....</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Arbo .....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Milieu.....</b>	<b>17</b>
6.1	<i>CO<sub>2</sub>-footprint.....</i>	<i>21</i>

## 1 Managementsamenvatting

Kwaliteitsmanagement bij Imbema staat voor “Samen op weg naar een duurzame toekomst!”. De focus ligt op duurzaamheid, veilig en gezond werken, milieu en optimale interne processen. Deze focus vertaalt zich terug in onderstaande doelstellingen.

### **Maatschappelijk verantwoord ondernemen**

Nr.	Indicator	Doelstelling	Realisatie
1	1	Eind 2022 heeft Imbema een duurzaamheidsstrategie.	2022
2	1	Het Duurzaam Ondernemen Jaarverslag wordt gepubliceerd.	2021
3	1	Het OGSM-proces is ingericht (Circle of Lean) en gedeeld (Obeya)	2022
4	1	De sectoren OMP en T&L zijn MVO-prestatieladder niveau 3 gecertificeerd.	2022
5	1	Imbema Denso is MVO-prestatieladder niveau 4 gecertificeerd.	2021

### **Kwaliteit**

Nr	Norm eis	Doelstelling	Realisatie
1	8.2	Minimaal 30 leveranciers hebben eind 2021 de “Code of Conduct” ondertekend.	2021
2	8.7	Het klachtenproces is ingericht in NetSuite en geïmplementeerd in de organisatie.	2021
3	4.2	De leveranciersbeoordeling wordt geïntegreerd in een dashboard.	2021
4	4.4	Procesgericht denken, procesgericht organiseren en het proceslandschap worden ingericht.	2022

### Arbo

Nr	Norm eis	Doelstelling	Realisatie
1	5.1	De registratie van de (bijna) ongevallen wordt gedigitaliseerd.	2022
2	5.1	In 2021 hebben 65% van onze medewerkers meegedaan aan de Health Check.	2021
3	5.4	In 2020 wordt minimaal 1 keer een feedbackronde gehouden over Veilig en Gezond Werken.	2020
4	8.2	Eind 2022 is op alle locaties een BHV-organisatie ingericht en actief.	2022
5	8.1	Eind 2021 is de RI&E herzien, extern getoetst en zijn de acties uitgezet.	2021
6	KT-2	Imbema Denso, Imbema Controls en Imbema Kathodische bescherming zijn VCA** gecertificeerd.	2021

### Milieu

Nr	Norm eis	Doelstelling	Realisatie
1	6.1.2	Alle locaties beschikken over een milieu aspectenregister.	2022
2	7.3	Campagne voor de bewustwording van de invloed van medewerkers op het milieu	2022
3	7.3	GWE voltooid voor twee artikelen het grondstoffenpaspoort.	2022
4	7.3	GWE stuurt in 2020 eerste leveringen van gele kappen terug naar de leverancier voor hergebruik.	2022
5	8.1	Bij de ontwikkeling van nieuwe producten integreren we duurzaamheid, dit doen we vanuit het levenscyclusperspectief.	2022
6	KT-6	De sectoren OMP en T&L zijn ISO 14001 gecertificeerd.	2022

### CO<sub>2</sub>-footprint

Nr	Norm eis	Doelstelling	Reductie p/j	Totale periode
1	2.B.1	Eind 2022 is de totale CO <sub>2</sub> -uitstoot per FTE van Imbema met meer dan 5% gereduceerd t.o.v. 2018.	1,25%	5 jaar
2	2.B.2	Elk jaar wordt onderzoek gedaan naar nieuwe mogelijkheden om het gebruik van alternatieve energiebronnen uit te breiden.	1x	5 jaar
3	3.B.1	Eind 2022 5% CO <sub>2</sub> -reductie van de verwarming (nu aardgas) van de locaties, uitgedrukt in kg CO <sub>2</sub> /per jaar/FTE t.o.v. 2018. (scope 1)	1,25%	5 jaar
4	3.B.1	Eind 2022 5% CO <sub>2</sub> -reductie van het elektriciteitsgebruik van de locaties uitgedrukt in kg CO <sub>2</sub> /per jaar/ FTE t.o.v. 2018. (scope 2)	1,25%	5 jaar
5	3.B.1	Eind 2022 is de gemiddelde CO <sub>2</sub> -uitstoot per gereden kilometer van de leaseauto's verminderd met meer dan 5% uitgedrukt in CO <sub>2</sub> /per kilometer tov 2018. (scope 1)	1,25%	5 jaar
6	2.B.2	Eind 2022 nemen alle locaties in Nederland en België 100% groene stroom af.		5 jaar
7	3.B.1	Eind 2022 is het aantal vliegkilometers met 25% gereduceerd ten opzichte van 2018 bij de sector GWE (Scope 3).	5%	5 jaar

## 2 Inleiding

In het Jaarplan Duurzaam Ondernemen 2018-2022 zijn de doelstellingen voor deze periode vastgelegd. Tevens wordt aangegeven hoe we deze doelstellingen gaan meten, met welke interval en op welke manier er gerapporteerd wordt.

Duurzaam Ondernemen is de paraplu voor:

- Maatschappelijk verantwoord ondernemen
- Kwaliteit
- Arbo
- Milieu
  - CO2-reductie

De doelstellingen zijn een afgeleide van de verschillende beleidstukken:

- [Beleidsverklaring Duurzaam Ondernemen](#)
- [Kwaliteitsbeleid](#)
- [MVO-beleid](#)
- [Milieubeleid](#)
- [HR-beleid](#)

Deze beleidsstukken zijn te vinden op Intranet op de pagina's Kwaliteit en HR.

De basis voor het Jaarplan Duurzaam Ondernemen is de OGSM – QA. In dit document staat aangegeven aan welke strategie een doelstelling bijdraagt. Hierin is tevens de link gelegd naar de OGSM van directie. Hierdoor is inzichtelijk hoe er door QA wordt bijgedragen aan de strategie van Imbema.

### 3 Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Maatschappelijk verantwoord ondernemen wordt verdeeld in zeven kernthema's, en in totaal 31 indicatoren. De kernthema's en de bijbehorende indicatoren hebben veelal betrekking op de onderwerpen Kwaliteit, Arbo en Milieu (inclusief CO2-footprint). In deze hoofdstukken is aangegeven op welke kernthema's de doelstellingen betrekking hebben. Een aantal doelstellingen kunnen niet aan een specifiek onderwerp worden toegewezen. Deze doelstellingen hebben betrekking op het kernthema – Behoorlijk bestuur. In dit hoofdstuk worden deze doelstellingen verder uitgewerkt.

<b>Doelstelling 1: Eind 2022 heeft Imbema een duurzaamheidsstrategie.</b>	
<i>Vereiste:</i>	1 – Behoorlijk bestuur
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>



<b>Doelstelling 2: Het Duurzaam Ondernemen Jaarverslag wordt gepubliceerd.</b>	
<i>Vereiste:</i>	1 – Behoorlijk bestuur
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Eind 2021 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	Communicatieplan Duurzaam Ondernemen - MarCom

<b>Doelstelling 3: Het OGSM-proces is ingericht (Cirkel of Lean) en gedeeld (Obeya)</b>	
<i>Vereiste:</i>	1 – Behoorlijk bestuur
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 4:** De sectoren OMP en T&L zijn MVO-prestatieladder niveau 3 gecertificeerd.

<i>Vereiste:</i>	1 – Behoorlijk bestuur
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 5:** De sector GWE is MVO-prestatieladder niveau 4 gecertificeerd.

<i>Vereiste:</i>	1 – Behoorlijk bestuur
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

## 4 Kwaliteit

De kwaliteitsdoelstellingen zijn de meters in de organisatie die aangeven hoe het primaire proces verloopt en hoe tevreden onze klanten met het verloop van het proces zijn. Op het moment dat klanten minder tevreden worden dan merken wij dat, in eerste instantie, aan de toename van onze klachten. Ten tweede merken wij dit aan de toename van de creditfacturen en aan de uitgaande servicegraad (bevestigd). Als laatste merken wij dit pas aan de omzetcijfers. Het is dus belangrijk om deze meetpunten inzichtelijk te hebben. De kwaliteitsdoelstellingen geven invulling aan het MVO -kernthema 1 – Behoorlijk bestuur, MVO-kernthema 2 – Arbeidsomstandigheden en goed werk, thema 5 – Opleiding en Onderwijs, MVO-kernthema 3 – Mensenrechten, MVO-kernthema 4 – Eerlijk zaken doen en MVO-kernthema 5 – Consumenten aangelegenheden, thema 19 – Gezondheid en Veiligheid van consumenten en thema 20 – Productinformatie.

<b>Doelstelling 1: Minimaal 30 leveranciers hebben eind 2021 de “Code of Conduct” getekend</b>	
<i>Vereiste:</i>	ISO 9001 - 8.2 / MVO-Kernthema 3 / MVO-Kernthema 4
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	30 leveranciers, eind 2021
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	OGSM - Inkoop

**Doelstelling 2:** Het klachtenproces is ingericht in NetSuite en geïmplementeerd in de organisatie.

<i>Vereiste:</i>	ISO 9001 - 8.7 / Kernthema 5 -thema 20
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Afgerond eind 2021
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 3:** De leveranciersbeoordeling wordt geïntegreerd in een dashboard.

<i>Vereiste:</i>	ISO 9001 - 4.2 / Kernthema 5 -thema 20
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Afgerond eind 2021
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	OGSM - Inkoop

**Doelstelling 4:** Procesgericht denken, procesgericht organiseren en het proceslandschap worden ingericht.

<i>Vereiste:</i>	ISO 9001 - 4.4
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Afgerond eind 2021
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	Zie Projectplan Klant- en procesgericht organiseren

## 5 Arbo

Het resultaat van de interne stakeholderanalyse van 2018 is dat onze medewerkers Veiligheid en Gezond Werken belangrijke onderwerpen vinden. De onderstaande doelstellingen zijn er daarom ook op gericht om deze onderwerpen te verbeteren en om inzicht te houden en wat er speelt binnen onze organisatie op de gebieden Veiligheid en Gezond Werken. De Arbo-doelstellingen geven invulling aan het MVO kernthema 1 – Behoorlijk bestuur, thema 1 – Behoorlijk bestuur, en MVO-kernthema 2 – Arbeidsomstandigheden en volwaardig werk, Thema 4 - Gezondheid en Veiligheid.

<b>Doelstelling 1: In 2021 hebben 65% van onze medewerkers meegedaan aan de Health Check.</b>	
<i>Vereiste:</i>	ISO 45001 - 5.1 / MVO-kernthema 2, thema 4
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Surface Treatment, Transport & Logistiek, Bouw & Infra, Imbema Holland
<i>Norm:</i>	65% van de medewerkers
<i>Meetmethode:</i>	Aantal medewerkers ten opzichte van het aantal deelnemers Health Check
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	OGSM - HR

**Doelstelling 2:** In 2021 wordt er minimaal 1 keer een feedbackronde gehouden over Veilig en Gezond Werken

<i>Vereiste:</i>	ISO 45001 - 5.4 / MVO-kernthema 2, thema 4
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sectoren: Gas Water & Energie, Offshore Maritiem en Procesindustrie, Surface Treatment, Transport & Logistiek, Bouw & Infra, Imbema Holland
<i>Norm:</i>	Afgrond eind 2021
<i>Meetmethode:</i>	Korte vragenlijst
<i>Meting:</i>	Eenmalig
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	Communicatieplan Duurzaam Ondernemen - MarCom

**Doelstelling 3:** Eind 2022 is op alle locaties een BHV-organisatie ingericht en actief.

<i>Vereiste:</i>	ISO 45001 - 8.2 / MVO-Kernthema 2, thema 4
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Haarlem, Den Helder, Nieuwerkerk a/d IJssel, Vlaardingen, Erpe-Mere
<i>Norm:</i>	100%
<i>Meetmethode:</i>	Evaluatie van de BHV-organisatie per locatie
<i>Meting:</i>	1x per jaar
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	OGSM - Facilitair

**Doelstelling 4:** Eind 2021 is de RI&E herzien, extern getoetst en zijn de acties uitgezet.

<i>Vereiste:</i>	MVO-kernthema 1, thema 1
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Haarlem, Den Helder, Nieuwerkerk a/d IJssel, Vlaardingen, Erpe-Mere
<i>Norm:</i>	100%
<i>Meetmethode:</i>	Monitoring actiepunten per kwartaal; 3-jaarlijkse externe toets.
<i>Meting:</i>	1x per jaar
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	De verbeterpunten worden in het actieplan gemonitord.

**Doelstelling 5:** Imbema Denso, Imbema Controls en Imbema Kathodische bescherming zijn VCA\*\* gecertificeerd.

<i>Vereiste:</i>	MVO-Kernthema 2, thema 4
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Imbema Denso, Imbema Controls en Imbema Kathodische bescherming.
<i>Norm:</i>	VCA** gecertificeerd, eind 2022
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>



## 6 Milieu

Het onderwerp milieu is een onderwerp waar nu en in de toekomst nog grote stappen gemaakt kunnen worden, blijkt uit onze interne en externe stakeholderanalyse. Daarnaast is er vanaf 1 januari 2019 een informatieplicht voor CO<sub>2</sub>-reductie maatregelen voor alle bedrijven en geeft het energieakkoord aan dat iedereen eind 2050 CO<sub>2</sub>-neutraal moet zijn. Om al deze punten te realiseren is Imbema gestart met het opzetten van een milieumanagementsysteem zodat we deze doelstellingen ook gaan realiseren. De milieudoelstellingen geven invulling aan het MVO - kernthema 1 – Behoorlijk bestuur en MVO-kernthema 6 – Milieu, Grondstoffen, energie, emissies, Thema 23 – Grondstoffen, Thema 24 – Energie, Thema 27 – Uitstoot, afvalwater en afvalstoffen.

<b>Doelstelling 1: Alle locaties beschikken over een milieuaspectenregister.</b>	
<i>Vereiste:</i>	ISO 14001 - 6.1.2 / MVO-kernthema 6
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Haarlem, Den Helder, Nieuwerkerk a/d IJssel, Vlaardingen, Erpe-Mere
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 2:** Campagne voor de bewustwording van de invloed van medewerkers op het milieu

<i>Vereiste:</i>	ISO 14001 – 7.3 / MVO-kernthema 6
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Haarlem, Den Helder, Nieuwerkerk a/d IJssel, Vlaardingen, Erpe-Mere
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Korte vragenlijst
<i>Meting:</i>	Eenmalig
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	Communicatieplan Duurzaam Ondernemen - MarCom

**Doelstelling 3:** GWE voltooid voor twee artikelen het grondstoffenpaspoort voor eind 2021.

<i>Vereiste:</i>	ISO 14001 - 7.3 / MVO-kernthema 6 – Thema 23 - Grondstoffen
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sector: Gas, Water en Energie
<i>Norm:</i>	100% gerealiseerd
<i>Meetmethode:</i>	Bepalen percentage
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	Actieplan GWE

**Doelstelling 4:** GWE stuurt in 2020 een eerste levering van gele kappen terug naar de leverancier voor hergebruik.

<i>Vereiste:</i>	ISO 14001 - 7.3 / MVO-kernthema 6 – Thema 23 - Grondstoffen
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sector: Gas, Water en Energie
<i>Norm:</i>	100% gerealiseerd
<i>Meetmethode:</i>	Bevestiging aangekomen levering
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	Actieplan GWE

**Doelstelling 5:** Bij de ontwikkeling van nieuwe producten integreren we duurzaamheid, dit doen we vanuit het levenscyclusperspectief.

<i>Vereiste:</i>	ISO 14001 - 8.1 / MVO-kernthema 6 – Thema 23 - Grondstoffen
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sector: Gas, Water & Energy, Offshore, Maritiem & Procesindustrie; Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	OGSM – Business Development

<b>Doelstelling 6: De sectoren OMP en T&amp;L zijn ISO 14001 gecertificeerd.</b>	
<i>Vereiste:</i>	MVO-Kernthema 6
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sector: Offshore, Maritiem & Procesindustry; Transport & Logistiek
<i>Norm:</i>	Eind 2022 afgerond
<i>Meetmethode:</i>	Voortgang
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

## 6.1 CO<sub>2</sub>-footprint

De doelstelling in het kader van de CO<sub>2</sub>-footprint geven invulling aan het MVO-kernthema 6 – Circulaire Economie, Thema 24 – Energie en Thema 27 – Uitstoot, afvalwater en afvalstoffen.

Dit document geeft invulling aan de normelementen.

#	Norm/eis
2.B.1.	Het bedrijf heeft een kwalitatief omschreven doelstelling om energie te reduceren en heeft maatregelen benoemd voor de projecten.
2.B.2.	Het bedrijf heeft een omschreven doelstelling voor gebruik van alternatieve brandstoffen en/of gebruik van groene stroom en heeft maatregelen benoemd voor de projecten.
3.B.1.	Het bedrijf heeft een kwantitatieve reductiedoelstelling voor scope 1 & 2 emissie en business travel van de organisatie en de projecten opgesteld, uitgedrukt in absolute getallen of percentages ten opzichte van een referentiejaar en binnen een vastgelegde tijdstermijn en heeft een bijbehorend plan van aanpak opgesteld inclusief de te nemen maatregelen in de projecten.

**Doelstelling 1:** Eind 2022 is de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot per FTE van Imbema met meer dan 5% gereduceerd tov 2018, met als einddoel om in 2050 energieneutraal te zijn in navolging van het energieakkoord.

<i>Vereiste:</i>	2.B.1
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de totale Imbema groep
<i>Referentie:</i>	Als referentieperiode wordt periode 1 januari 2018 t/m 31 december 2018 gebruikt.
<i>Meetmethode</i>	De totale CO <sub>2</sub> -uitstoot scope 1 & 2 vastgesteld in de emissie inventaris delen door het gemiddeld aantal FTE over een jaar gezien in een betreffende periode.
<i>Beoogde reductie</i>	Afname van 1,25% per jaar CO <sub>2</sub> uitstoot per FTE. 5% over de gehele periode van 2018 t/m 2022.
<i>Meting</i>	Referentiegegevens over 2018 vastgesteld: 7.625 kilo CO <sub>2</sub> per FTE
<i>Voortgang</i>	Energieauditverslag
<i>Plan van Aanpak</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 2:** Elk jaar wordt onderzoek gedaan naar nieuwe mogelijkheden om het gebruik van alternatieve energiebronnen uit te breiden.

<i>Vereiste:</i>	2.B.2.
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Imbema groep
<i>Referentie:</i>	Nieuwe mogelijkheden worden naast mogelijkheden van voorgaande jaren gelegd.
<i>Meetmethode</i>	Voortgang
<i>Meting</i>	Halfjaarlijks
<i>Voortgang</i>	Energieauditverslag
<i>Plan van Aanpak</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 3:** Eind 2022 5% CO<sub>2</sub>-reductie van de verwarming (nu aardgas) van de locaties, uitgedrukt in kg CO<sub>2</sub>/per jaar/FTE t.o.v. 2018. (scope 1)

<i>Vereiste:</i>	3.B.1
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Imbema groep
<i>Referentieperiode:</i>	Als referentieperiode wordt periode 1 januari 2018 t/m 31 december 2018 gebruikt.
<i>Meetmethode:</i>	kg CO <sub>2</sub> als gevolg van gebruik van verwarming delen door het gemiddeld aantal FTE over een jaar gezien in een betreffende periode.
<i>Beoogde reductie per jaar</i>	Afname van 1,25% per jaar CO <sub>2</sub> uitstoot per FTE. 5% over de gehele periode van 2018 t/m 2022.
<i>Meting</i>	Referentiegegevens over 2018 vastgesteld: 1.319 kilo CO <sub>2</sub> per FTE
<i>Voortgang</i>	Energieauditverslag
<i>Plan van Aanpak</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

<b>Doelstelling 4: Eind 2022 5% CO<sub>2</sub>-reductie van het elektriciteitsgebruik van de locaties, uitgedrukt in CO<sub>2</sub>/per jaar/FTE tov 2018.</b>	
<i>Vereiste:</i>	3.B.1
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locaties: Imbema groep
<i>Referentieperiode:</i>	Als referentieperiode wordt periode 1 januari 2018 t/m 31 december 2018 gebruikt.
<i>Meetmethode:</i>	Kg CO <sub>2</sub> als gevolg van het elektriciteitsgebruik delen door het gemiddeld aantal FTE over een jaar gezien.
<i>Beoogde reductie per jaar:</i>	Afname van 1,25% per jaar CO <sub>2</sub> uitstoot per FTE. 5% over de gehele periode van 2018 t/m 2022.
<i>Meting:</i>	Referentiegegevens over 2018 vastgesteld: 3.364 kilo CO <sub>2</sub> per FTE
<i>Voortgang:</i>	Energieauditverslag
<i>Plan van Aanpak:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

<b>Doelstelling 5: Eind 2022 is de gemiddelde CO<sub>2</sub>-uitstoot per gereden kilometer van de leaseauto's verminderd met meer dan 5% uitgedrukt in CO<sub>2</sub>/per kilometer tov 2018.</b>	
<i>Vereiste:</i>	3.B.1
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de locatie: Imbema groep
<i>Referentieperiode:</i>	Als referentieperiode wordt periode 1 januari 2018 t/m 31 december 2018 gebruikt.
<i>Meetmethode:</i>	De totale CO <sub>2</sub> -uitstoot van leaseauto's wordt vastgesteld op basis van getankte liters brandstof bepaald aan de facturen van de leasemaatschappijen. Dit wordt vermenigvuldigd met de CO <sub>2</sub> -emissiefactoren voor de specifieke brandstoffen. De totale CO <sub>2</sub> -uitstoot wordt vervolgens gedeeld door de totaal gereden kilometers uit de rapporten van de leasemaatschappijen.
<i>Beoogde reductie per jaar:</i>	Afname van 1,25% per jaar CO <sub>2</sub> uitstoot per FTE. 5% over de gehele periode van 2018 t/m 2022.
<i>Meting:</i>	Referentiegegevens over 2018 vastgesteld: Benzine: 224 gram CO <sub>2</sub> /km  Diesel: 203 gram CO <sub>2</sub> /km  Totaal: 205 gram CO <sub>2</sub> /km
<i>Voortgang:</i>	Energieauditverslag
<i>Plan van Aanpak:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 6:** Eind 2022 nemen alle locaties in Nederland en België 100% groene stroom af.

<i>Vereiste:</i>	2.B.2.
<i>Scope:</i>	Alle locaties in Nederland en België waarbij we zelf invloed hebben op de energieleverancier.
<i>Norm:</i>	100% gerealiseerd
<i>Meetmethode:</i>	Bepalen percentage
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>

**Doelstelling 7:** Eind 2022 is het aantal vliegkilometers met 25% gereduceerd ten opzichte van 2018 bij de sector GWE.

<i>Vereiste:</i>	6.2.1
<i>Scope:</i>	De doelstelling is van toepassing op de sector: Gas, Water en Energie
<i>Norm:</i>	100% gerealiseerd
<i>Meetmethode:</i>	Bepalen percentage
<i>Meting:</i>	Elk kwartaal
<i>Voortgang:</i>	KPI Dashboard Duurzaam Ondernemen
<i>PDCA:</i>	<a href="#">Plan van Aanpak Duurzaam Ondernemen</a>