



## Halfjaarlijkse voortgangsrapportage Eerste half jaar 2020

### Inhoudsopgave

1. INLEIDING .....	2
2. UITSTOOT 1 <sup>E</sup> HALF JAAR 2019 .....	2
3. ANALYSE VAN ENERGIEVERBRUIK.....	3
4. CO <sub>2</sub> -EMISSIONS IN PROJECTEN .....	3
5. VOORTGANG KETENANALYSE .....	3
6. ONDERTEKENING DIRECTIE / HOGER MANAGEMENT.....	4
BIJLAGE: .....	4
BRONVERMELDING: .....	4

## 1. Inleiding

Conform het handboek van de CO<sub>2</sub> prestatieladder moeten er halfjaarlijks een aantal onderdelen worden gecommuniceerd. In deze rapportage wordt op deze onderdelen ingegaan. De basis van deze rapportage is de berekening van onze CO<sub>2</sub> uitstoot over de 1<sup>e</sup> helft van 2020. Deze uitstoot wordt vergeleken met onze doelstellingen. Tevens wordt er in gegaan op de CO<sub>2</sub> uitstoot bij projecten met CO<sub>2</sub> gunningsvoordeel en er wordt ingegaan op de resultaten van de ketenanalyse.

## 2. Uitstoot 1<sup>e</sup> halfjaar 2020

De uitstoot over het 1<sup>e</sup> half jaar van 2020 is 57 ton CO<sub>2</sub>. Een nadere uitsplitsing hiervan is weergegeven in het document "CO<sub>2</sub> footprint Q1 en Q2". Wanneer deze trend wordt geëxtrapoleerd naar het volledige jaar komt de totale uitstoot over 2020 uit op 104 ton CO<sub>2</sub>.

De reductiedoelstelling voor 2020 zijn, een totale reductie van 1,5% onderverdeeld in:

- Reductie van 5%% op scope 1;
- Reductie van -10% op scope 2;
- Reductie van 0,01% op scope 3.

De gegeven percentages zijn ten opzichte van het basisjaar 2019.

Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet.

De toename/reductie zijn in onderstaande tabel weergegeven

		2020 t.o.v. 2019
absoluut	scope 1	-23,4%
	scope 2	- 31,6%
	scope 3	- 1,6%
relatief omzet	scope 1	-27,7%
	scope 2	- 31,6%
	scope 3	- 4,2%
relatief fte	scope 1	-29,3%
	scope 2	-36,9%
	scope 3	- 6,3%

De 1<sup>e</sup> helft van 2020 is een zeer bijzonder halfjaar geweest door Covid-19. Gedurende de 1<sup>e</sup> Covid-19 piek, is er zoveel mogelijk thuis gewerkt. Vergaderingen werden voornamelijk uitgevoerd via het beeldscherm. Het spreekt dan ook voor zich dat we voor wat betreft de CO<sub>2</sub> uitstoot zeer ruim op schema liggen op de doelstellingen over 2020 te behalen. Er zijn geen aanvullende maatregelen nodig voor de 2<sup>e</sup> helft van 2020.

### 3. Analyse van energieverbruik

De drie onderdelen die het meeste CO<sub>2</sub> uitstoot veroorzaken worden geanalyseerd. Dit zijn brandstofverbruik, gas en elektriciteit.

Het brandstofverbruik over 2019 is vergeleken met 2x het brandstofverbruik over de 1<sup>e</sup> helft van 2020. Er is veel minder brandstof verbruikt in 2019 dan in 2020. Naast de personeelsverschuivingen (er zijn mensen weg gegaan en er zijn mensen bij gekomen) en het minder rijden door de coronacrisis kan deze vermindering in het brandstofverbruik ook zeker toe worden geschreven aan de aanschaf van elektrische auto's in.

Als je kijkt naar het jaarlijks gasverbruik in 2019 en die vergelijkt met 2x het gasverbruik van de 1<sup>e</sup> helft van 2020 dan is het gasverbruik gestegen. Als het eerste half jaar van 2019 wordt vergeleken met het 1<sup>e</sup> half jaar van 2020 dan blijkt ook dat het gasverbruik een heel klein beetje te zijn gestegen. Dit is zeer opmerkelijk omdat de bezetting op kantoor veel lager is geweest dan normaal ivm Covid-19. Ook als er wordt gekeken naar de graaddagen dan blijkt dat het in de 1<sup>e</sup> helft van 2019 kouder is geweest dan in de 1<sup>e</sup> helft van 2020.

Als we 2x het elektriciteitsverbruik in 2020 vergelijken met het elektriciteitsverbruik over 2019 dan blijkt ook dat we in 2020 veel minder elektriciteit hebben verbruikt. Dit is te verklaren door dat minder medewerkers op kantoor hebben gewerkt ivm Covid-19.

### 4. CO<sub>2</sub>-emissies in projecten


In de 1<sup>e</sup> helft van 2020 waren er geen projecten in uitvoering die wij gegund hebben gekregen met behulp van de CO<sub>2</sub> prestatieladder.

### 5. Voortgang ketenanalyse

Vanaf vorig jaar zijn we begonnen met de ketenanalyse vrijkomende materialen. We hebben als doelstelling bepaald een besparing van 0,1 kg CO<sub>2</sub> per ton vrijkomend materiaal. Vorig jaar is geconstateerd dat bij het ene project veel materieel vrij komt wat hergebruikt kan worden en bij een ander project heel weinig. In het eerste half jaar zijn er een beperkt aantal projecten besteksgereed gekomen. Van de ze projecten is berekend hoeveel materiaal er vrij komt en hoeveel materiaal daarvan wordt hergebruikt. Op basis daarvan kan gesteld worden dat we ruim binnen de gestelde doelstellingen vallen. Dit komt met name omdat er 1 project is geweest waar relatief veel materiaal hergebruikt kon worden.

InVra plus B.V.	Pagina 3 van 4
Deel D: Documenten, Halfjaarlijks rapportage over 2020	Datum: 02-10-2020

6. Ondertekening directie / hoger management

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Arco Heuvelman', written over a horizontal line.

Arco Heuvelman  
Algemeen directeur InVra plus B.V.  
Eindverantwoordelijke CO<sub>2</sub> prestatieladder portfolio.

**Bijlage:**

- CO<sub>2</sub> footprint Q1 en Q2

**Bronvermelding:**

- Niet van toepassing, anders dan het CO<sub>2</sub> portfolio.

InVra plus B.V.	Pagina 4 van 4
Deel D: Documenten, Halfjaarlijks rapportage over 2020	Datum: 02-10-2020