

# Verantwoording CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen 07-2020



Het vermenigvuldigen van deze documentatie en / of het verstrekken van gegevens aan derden is in welke vorm dan ook ten aller tijde verboden, tenzij hiervoor schriftelijk toestemming is verkregen van de directie van Praeceptum BV.

### Evaluatie Doelstellingen energiereductie 2019

	Actie	Verantwoordelijke	Resultaat
<b>Scope 1</b>			
<b>Wagenpark en Machinepark</b>			
1,1 Brandstofverbruik wagen- /machinepark	Auto's bij nieuwe aanschaf vervangen door zuiniger model	Directie	Doorlopend, er worden 2 volledig elektrische wagens extra aangeschaft
	Onderzoeken naar alternatieve brandstof	KVGM-manager	Er vindt overleg met de verhuurder plaats
	Toepassen alternatieve brandstof waar mogelijk	Directie	
Verhogen bewustwording medewerkers	Uitleg over het nieuwe rijden	Directie	doorlopend
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-manager	uitgevoerd
<b>Scope 2</b>			
<b>Kantoor</b>			
Kantoor	inkoop groene stroom i.p.v. grijs	Directie	Er vindt overleg met de verhuurder plaats
	Onderzoek naar plaatsing zonnepanelen	KVGM-manager	
	Lichtbronnen die stuk gaan vervangen door LED verlichting	Directie	doorlopend
	Onderzoek naar vernieuwing klimaatbeheersing		Moet in overleg met verhuurder
	Automatische schakelaars plaatsen		In overleg met de verhuurder
	Inkoop ict middelen met Greenstar label		Wordt mee gestart in 2020
Verhogen bewustwording medewerkers	Energieverbruikende apparaten/verlichting die niet gebruikt worden uitzetten	Directie	Doorlopend
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-manager	uitgevoerd
	Vervoerskilometers naar projecten zo veel mogelijk beperken door carpoolen	Directie	Doorlopend

## Reductiedoelstellingen en voortgang reductieprogramma

Voor de periode 2020 tot en met 2023 heeft Praeceptum als algehele doelstelling de totale CO<sub>2</sub>-emissie uit scope 1 met 1 ton en scope 2 met 3 ton te verminderen. De totale uitstoot willen wij terugbrengen van 3 in het basisjaar 2019 naar 3 ton CO<sub>2</sub> in 2023 (50%). De kwantitatieve doelstelling is dan als volgt uitgewerkt:

Doelstelling per ingang van 1-1-2020	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
<b>Bedrijf</b>			
Praeceptum	3	0	3
<b>Totaal Praeceptum</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

In de periode 07-2020 heeft de volgende emissie plaatsgevonden:

07-2020	Uitstoot CO <sub>2</sub> [ton]		
Bedrijf	Scope 1	Scope 2	Totaal
Praeceptum	3,48	2,48	5,95

Als we kijken naar het aantal ton CO<sub>2</sub> per FTE, dan geeft dit het volgende beeld:

2019
2.22 ton/FTE(1.8)

Daar Praeceptum snelgroeiend is, is het lastig aan te geven wat de absolute doelstellingen zijn. De verwachting is dat de CO<sub>2</sub> emissie de komende jaren namelijk blijft toenemen door de groei van het bedrijf. Jaarlijks wordt in de directiebeoordeling geëvalueerd of de doelstellingen en het basisjaar nog reëel zijn. Indien noodzakelijk worden dan de doelstellingen en het basisjaar aangepast. In de eerste helft van 2020 is de emissie gestegen. De groei van scope 1 heeft te maken met het inzicht in het gasverbruik. De groei van scope 2 is toe te wijzen aan het inzicht in het elektraverbruik van het kantoor en de groei van het aantal elektrische auto's. Daar nog niet bij alle aanbieders voor het laden van de auto's bekend is welke stroom er aangeboden wordt, is er voor gekozen om in de footprint de emissiefactor te gebruiken voor onbekende stroom.

Er zijn verschillende doelstellingen opgesteld voor de diverse energiestromen. De doelstellingen worden tijdens iedere directiebeoordeling geëvalueerd. Daarnaast worden de doelstellingen verspreid in de organisatie. De input, bewaking en evaluatie van de doelstellingen vindt plaats aan de hand van:

- Energieverbruik auto's
- Voor brandstof tankbonnen
- Voor elektriciteit door energienota en meteropname
- Gasverbruik via nota en meteropname
- Bewustwording via nieuwsbrieven