

Verantwoording CO2 reductiedoelstellingen 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.

1. Evaluatie Doelstellingen energiereductie 2020

	Actie	Verantwoordelijke	Resultaat
Scope 1			
Wagenpark en Machinepark			
1,1 Brandstofverbruik wagen- /machinepark	Auto's bij nieuwe aanschaf vervangen door zuiniger model	Directie	Doorlopend. Nieuwe leaseauto's zijn elektrisch.
	Onderzoeken naar alternatieve brandstof	KVGM-manager	Het wagenpark van Praeceptum is op 1 auto na volledig elektrisch. Op kantoor van Praeceptum zijn 6 laadpalen beschikbaar gesteld.
	Toepassen alternatieve brandstof waar mogelijk	Directie	Alle nieuwe voertuigen in het wagenpark zijn elektrische voertuigen en gebruiken een alternatieve brandstof (stroom)
Verhogen bewustwording medewerkers	Uitleg over het nieuwe rijden	Directie	Doorlopend.
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-manager	Uitgevoerd
Scope 2			
Kantoor			
Kantoor	inkoop groene stroom i.p.v. grijs	Directie	Er vindt overleg met de verhuurder plaats.
	Onderzoek naar plaatsing zonnepanelen	KVGM-manager	Kan alleen door verhuurder.
	Lichtbronnen die stuk gaan vervangen door LED verlichting	Directie	Doorlopend
	Onderzoek naar vernieuwing klimaatbeheersing	Directie	In overleg met verhuurder
	Automatische schakelaars plaatsen	Directie	In overleg met de verhuurder. In de tussentijd medewerkers instrueren op zuinig energiegebruik.
	Inkoop ICT middelen met Greenstar label		Is mee gestart in 2020 voor nieuwe apparaten.
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	Alle vervoersbewegingen worden gemaakt met elektrische voertuigen. In 2020 zijn echter -als gevolg van de COVID-19 pandemie- slechts niet of zeer beperkt vervoersbewegingen naar projecten gemaakt.

2. Reductiedoelstellingen en voortgang reductieprogramma

Het doel dat Praeceptum zich heeft gesteld is om de CO₂-uitstoot in scope 1 in 2023 met 50% te verminderen, t.o.v. referentiejaar 2019 gerelateerd aan de omzet en aantal FTE. Voor scope 2 is de doelstelling om de emissie met 100% te verminderen. De kwantitatieve doelstelling is dan als volgt uitgewerkt:

Doelstelling per ingang van 1-1-2020	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
Bedrijf			
Praeceptum	3	0	3
Totaal Praeceptum	3	0	3

Emissie over 2019 en 2020 en de realisatie van de reductiedoelstellingen is als volgt:

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
2019	5,69	5,58	11,27
2020	5,62	3,93	9,55
Realisatie absoluut	-0,07	-1,65	-1,72
Realisatie %	-1%	-30%	-15%

In 2020 is de emissie met 15% gedaald. Scope 1 laat een zeer geringe daling zien, de daling komt door het verbeterde inzicht in het gasverbruik. Echter heeft de tijdelijke inzet van benzine en diesel auto's geleid tot een stijging van de CO₂-uitstoot in scope 1.

De daling van scope 2 is toe te wijzen aan het inzicht in het elektraverbruik van het kantoor. De daling is nog geremd door de groei van het aantal elektrische auto's (door groei in aantal FTE), waarbij nog niet bij alle aanbieders voor het laden van de auto's bekend is welke stroom er aangeboden is. Er is daarom gekozen om in de footprint de emissiefactor te gebruiken voor normale grijze elektriciteit. In 2020 is Praeceptum gestart met het uitgeven van laadpassen, waarbij alleen groene elektriciteit wordt aangeboden.

Doordat Praeceptum snelgroeiend is, is het lastig aan te geven wat de absolute doelstellingen zijn. De verwachting is dat de CO₂ emissie de komende jaren namelijk blijft toenemen door de groei van het bedrijf. Daarom is het belangrijk om naast de totale emissie te kijken naar het aantal ton CO₂ per FTE. Dit geeft het volgende beeld:

2019	2020
2.22 ton/FTE(1.8)	1,29 ton/FTE (7)

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. Er zijn verschillende doelstellingen opgesteld voor de diverse energiestromen. 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

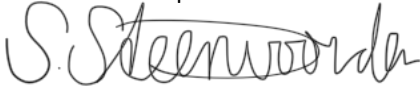
3. Corona

Naar aanleiding van de uitbraak van Corona (Covid-19) en de maatregelen ter bestrijding van het virus (thuiswerken, afstand houden) hebben medewerkers van Praeceptum geen reizen meer gemaakt naar locaties van opdrachtgevers.

Deze maatregelen hebben de volgende effecten gehad op de CO2-uitstoot geen of slechts beperkt reizen naar opdrachtgevers (brandstofbesparing); hogere bezetting van het kantoor van Praeceptum doordat niet alle medewerkers een geschikte thuiswerkplek hadden en de locatie van de opdrachtgevers waren gesloten (hoger stroom- en gasverbruik). Medewerkers werken meer thuis en de verwachting is dat het thuis werken ook ná de crisis nog regelmatig zal voorkomen, waarmee een grote hoeveelheid reiskilometers wordt beperkt.

4. Ondertekening

Directie Praeceptum B.V.



De heer Sven Steenvoorden,
Directievertegenwoordiger