

Verantwoording CO2 reductiedoelstellingen 2021



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 2021

	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 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 heeft overleg met de verhuurder plaatsgevonden.
	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	Er heeft overleg met de verhuurder plaatsgevonden.
	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.

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 2020 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	3	0	3
Praeceptum	3	0	3
Totaal Praeceptum	3	0	3

Emissie over 2020 en 2021 en de realisatie van de reductiedoelstellingen is als volgt:

	Uitstoot CO ₂ [ton]		
	Scope 1	Scope 2	Totaal
2020	5,77	3,81	9,58
2021	5,71	2,76	8,47
Realisatie absoluut	-0,06	-1,05	-1,11
Realisatie %	-1%	-28%	-12%

In 2021 is de emissie met 12% gedaald. Scope 1 laat een zeer geringe daling zien. De uitstoot in scope 1 wordt grotendeels veroorzaakt door een hoog verbruik van gas. Het wagenpark is sinds juni 2021 volledig elektrisch helaas compenseert deze maatregel het hoge gasverbruik nog onvoldoende. Het hoge gasverbruik is te verklaren door de hogere bezetting in het kantoorpand van Praeceptum in 2021 tov 2020.

De daling van scope 2 is toe te wijzen aan de inkoop van groene stroom voor het laden van de elektrische voertuigen.

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:

2020	2021
1,37 ton/FTE (7)	0,77 ton/FTE (11)

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

Doordat de maatregelen ter bestrijding van het Coronavirus in 2021 deels zijn afgezwakt hebben medewerkers van Praeceptum meer reizen gemaakt naar locaties van opdrachtgevers. Over heel 2021 hebben de maatregelen de volgende effecten gehad op de CO2-uitstoot:

- 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