

Jaarplan CO2 2023

31-01-2023



Opgesteld door: H. van Vuuren & Y. Qountich

Akkoord directie

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, positioned over the text 'Akkoord directie'.

Inhoud

1. Reductiedoelstellingen	3
1.1. Bedrijfsdoelstelling	3
1. Scope 1	3
Scope 2	3
Scope 3	3
2. Maatregelen en initiatieven	4
2.1 Maatregelen	4
2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen	4
2.3. (Mogelijke) nieuwe maatregelen	4
2.4. Initiatieven.....	4
2.5. Lopende initiatieven.....	5
2.6. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames	5
2.7. Projecten met gunningvoordeel.....	5
3. Communicatie	5

1. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de jaarbeoordeling zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. In het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

1.1. Bedrijfsdoelstelling

De directie van, Van Vuuren Elektrotechniek B.V. (hierna te noemen VVE) heeft de volgende reductiedoelstellingen gesteld:

1. Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1:

50% CO₂ reductie gerelateerd aan omzet in 2026 ten opzichte van 2017.

Jaardoelstelling: 5% CO₂ reductie per jaar.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:
 - Brandstofverbruik wagenpark en materieel
 - Verwarming
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
 - Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

Er is voor dit percentage reductie gekozen, omdat in het afgelopen jaar de omzet en manuren flink zijn gestegen. De maatregelen die van Vuuren kan treffen worden steeds geringer van aard.

Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2:

90% CO₂ reductie gerelateerd aan omzet in 2026 ten opzichte van 2017 gemeten a.d.h.v. omzet.

Jaardoelstelling: 3% CO₂ reductie per jaar.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:
 - Elektriciteit
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt.

Er is voor dit percentage reductie gekozen, omdat van Vuuren gaat verhuizen. De voorkeur gaat uit naar een pand met groene stroom, maar het is onduidelijk of dit haalbaar is.

Scope 3

De doelstelling is jaarlijks een CO₂ besparing van ten minste 70% gegenereerd door inzet van armaturen met automatische LED verlichting tegenover reguliere verlichting. In de ketenanalyse zijn de CO₂ emissies en bijbehorende maatregelen opgenomen. Deze zijn voldoende actueel.

2. Maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen

De maatregelen van VVE zijn opgenomen in de maatregelenlijst van SKAO. In deze lijst worden tevens voorgaande maatregelen als lopende maatregelen opgenomen. Indien geplande maatregelen niet opgenomen zijn in de huidige lijst worden deze toegevoegd. De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de uitvoering en status van de maatregelen.

Maatregel	Verantwoordelijke	Tijdsbestek	Beschikbare middelen	Verwachte reductie	Verificatie
Inzet alternatieve brandstoffen	Directie	2023 – 2026	Onderzoek Aanschaf middelen	4%	Brandstofverbruik
Duurzame pand zoeken	Directie	2023-2024	Onderzoek	Min. 10%	Elektraverbruik
Bewustwording campagne: – bandenspanning	KAM-coördinator	2023 – 2026	Communicatie Middelen	2% scope 1	Brandstofverbruik
Cursus nieuwe rijden / nieuwe draaien.	KAM-coördinator	2023	Cursus	2% scope 1	Brandstofverbruik
Energiemanagement pand	Directie	2023	Onderzoek Middelen	2% scope 1	Gas verbruik
LED verlichting	Directie	2023 – 2026	Onderzoek Middelen	2%, scope 2	Elektraverbruik
Papierverbruik verminderen	Directie	2023 – 2026	Middelen	-	Papierverbruik

Kijkend naar de maatregelenlijst via SKAO kan worden geconcludeerd dat VVE een achterloper is in de maatschappij als het gaat om Co2 reductie. Echter is VVE maatschappelijk aan het ondernemen op duurzaamheid, circulair en biobased. Wat dat aangaat is VVE een koploper in de maatschappij.

2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM-coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en het kwaliteitsmanagementplan. In het Energie beoordelingsverslag is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO₂reductie. Op basis van de informatiebehoefte die voor aankomende periode is vastgesteld binnen het managementoverleg is gekozen om deel te (blijven) nemen in de volgende initiatieven.

2.3. (Mogelijke) nieuwe maatregelen

- Nieuw pand zoeken waar duurzaamheid centraal staat.
- Beloningssysteem voor het zuinigst rijden in het leven roepen.
- Streven 100% elektrisch gereedschap.
- Elektrisch wakkers aanschaffen i.p.v. benzine wakkers.
- Elektrische minigravers huren.
- Meer budget vrijmaken voor duurzaamheid/ CO2 reductie.

2.4. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen VVE wordt jaarlijks besproken door de directie en KAM-coördinator. De KAM-coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij maar de directie blijft verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven. VVE heeft jaarlijks een budget van 5.000 euro gereserveerd voor het opstellen van de documenten en voor het deelnemen aan initiatieven.

2.5. Lopende initiatieven

1. VVE is partner van de Circulaire weg.
2. VVE neemt deel aan het initiatief van Techniek Nederland betreffende Circulaire Economie.

2.6. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Het lopende initiatief is afdoende, er is geen aanleiding om te starten met een nieuw initiatief in 2023.

2.7. Projecten met gunningsvoordeel

In 2023 zijn (nog) geen projecten met gunningsvoordeel aangenomen. Bij projecten met gunningsvoordeel zorgt de KAM-coördinator voor opstellen van het plan van aanpak en aanstellen van verantwoordelijkheden.

3. Communicatie

Om te zorgen dat alle communicatie op tijd en volgens afspraak wordt uitgevoerd is een planning voor de communicatie opgesteld.

	Doelgroep	Boodschap	Middel	Frequentie	Verantwoordelijke
Intern	Medewerkers	Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen scope 1 en 2 (scope 3 jaarlijks)	Nieuwsbrief / toolbox	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Projecten met gunningsvoordeel	Nieuwsbrief / toolbox	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Nieuwsbrief / toolbox	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	De behaalde besparingen in CO2-uitstoot scope 1 en 2 (scope 3 jaarlijks)	Nieuwsbrief / toolbox	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Individuele bijdragen van medewerkers	Nieuwsbrief / toolbox	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
Extern	Opdrachtgevers, leveranciers	Het energiebeleid, maatregelen, scope 1 en 2 (scope 3 jaarlijks)	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Projecten met gunningsvoordeel,	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	De behaalde besparingen in CO2-uitstoot scope 1 en 2 (scope 3 jaarlijks)	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Individuele bijdragen van medewerkers	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
Project met gunningvoordeel	Opdrachtgever, omwonenden, derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen.	Website	Half jaarlijks	KAM-coördinator