



Jaarplan CO₂ 2022 - 2023

December 2022

Inhoud

1.	Reductiedoelstellingen.....	3
	Bedrijfsdoelstelling	3
2.	Maatregelen en initiatieven.....	4
	2.1 Maatregelen.....	4
	2.2 Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen	4
	2.3 Initiatieven	4
	2.4 Lopende initiatieven	4
	2.5 Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames	4
	2.6 Projecten met gunningvoordeel.....	5
3.	Communicatie	6

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.

Bedrijfsdoelstelling

De directie van Zwammerdam Groep heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld:

Scope 1

- Reductiedoelstelling Scope 1:
10% CO₂ reductie gerelateerd aan omzet in 2024 ten opzichte van 2021.
Jaardoelstelling: 3% tot 3,5% 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.

Scope 2

- Reductiedoelstelling Scope 2:
 - 60% CO₂ reductie gerelateerd aan omzet in 2024 ten opzichte van 2021 gemeten a.d.h.v. omzet.
Jaardoelstelling: 60% in 2023.
- 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.

2. Maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen

De maatregelen van Zwammerdam Groep zijn onderstaand opgenomen. Aanvullende maatregelen zijn opgenomen in de maatregelenlijst van SKAO. In deze lijst worden tevens voorgaande maatregelen als lopende maatregelen opgenomen. 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	2022 – 2024	Onderzoek Aanschaf middelen	4%	Brandstofverbruik
Bewustwording campagne: – bandenspanning	KAM-coördinator	2022 – 2024	Communicatie Middelen	2% scope 1	Brandstofverbruik
Cursus nieuwe rijden / nieuwe draaien.	KAM-coördinator	2023	Cursus	2% scope 1	Brandstofverbruik
Zonnepanelen bedrijfslocatie	Directie	2023	Onderzoek Middelen	60% scope 2	Elektra verbruik
Zonnepanelen op keetbussen	Directie	2023	Onderzoek Middelen	5% scope 2	Elektra verbruik
Energiemanagement pand	Directie	2023	Onderzoek Middelen	2% scope 1	Gas verbruik
LED verlichting	Directie	2022 – 2024	Onderzoek Middelen	2%, scope 2	Elektraverbruik
Flexforce asfalt	Directie	2022 – 2024	Werkwijze Beleid	-, scope 1	Brandstofverbruik
Papierverbruik vermindern	Directie	2022 – 2024	Middelen	-	Papierverbruik

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 de jaarbeoordeling is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO₂ reductie. 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. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen Zwammerdam Groep wordt jaarlijks besproken door de directie en de KAM-coördinator. De KAM coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij en is verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven.

2.4. Lopende initiatieven

- KAM-infradag:
 - Gezamenlijk streven: ieder jaar wordt de KAM-infradag georganiseerd met iedere keer andere onderwerpen. Onderwerpen van eerdere KAM-infradagen zijn; Beleid, veiligheid, gezondheid, duurzaamheid, begeleiden slachtoffers en families na ongelukken, gevaarlijke stoffen, kennismaken met intervisie, juridische onderwerpen, veiligheidsladder en effectief communiceren.
 - Deelnemers: KAM-functionarissen van Bouw & Infrabedrijven
 - Budget: € 500,-.
- Duurzame asfaltsector:
 - Gezamenlijk streven: Groen is het centrale thema. Kennis op te doen en inzichten met elkaar delen.
 - Deelnemers: Aannemers uit de asfaltbranche. Sprekers zijn bedrijven uit de wereld van asfalt, mobiliteit, opleiding, infrastructuur, wegenbouw, hun diensten en producten.

- Omschrijving: minimaal 1x per jaar presenteert VBW asfalt een keur aan sprekers en professionals die hun kennis en inzichten over verschillende onderwerpen delen. Daarnaast is er een expositie waar tientallen bedrijven hun diensten en producten presenteren.
- Budget: € 1.500,-
- KAM-adviseur Nederland B.V. “Initiatief CO₂ reductie KAM-adviseur Nederland”
 - Gezamenlijk te streven naar CO₂ reducerende werkwijzen en duurzame methoden.
 - Deelnemers: KAM-adviseur Nederland B.V., JFK en overige aannemers uit voornamelijk de grond-, weg- en waterbouwbranche.
 - Minimaal tweemaal per jaar (en indien meer gewenst) worden bijeenkomsten georganiseerd door KAM-adviseur Nederland B.V. Tijdens deze bijeenkomsten wordt met diverse bedrijven gesproken over CO₂ reductie, omgang met projecten en CO₂, mogelijkheden tot verduurzamen van het bedrijf en eventuele ketenpartners. Initiatieven, maatregelen en bevindingen worden gedeeld. Er wordt gekeken naar de kansen en bedreigingen binnen diverse werkwijzen. Kennisdeling is een zeer belangrijk aspecten tijdens de bijeenkomsten.
 - Het initiatief zal mogelijk leiden tot samenwerking met bedrijven uit dezelfde branche, tot inzicht komen nieuwe innovatieve ideeën en informatie en kennis ontvangen door de inzet van verschillende sprekers.
 - Dit initiatief heeft betrekking op alle facetten omtrent milieu en reductie van CO₂ uitstoot. Maatregelen zijn op alle mogelijke manieren mogelijk.

2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Momenteel is Zwammerdam tevreden met de initiatieven en zal deze voortzetten, er is geen behoefte aan nieuwe deelnames.

2.6. Projecten met gunningvoordeel

In 2023 zijn er geen projecten met gunningsvoordeel aangenomen of worden deze verwacht.

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	Frequen- tie	Verant- woordelijke
Intern	Medewerkers	Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Projecten met gunningsvoordeel	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	De behaalde besparingen in CO2-uitstoot	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Individuele bijdragen van medewerkers	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
Extern	Opdrachtgevers, leveranciers	Het energiebeleid, maatregelen,	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	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Individuele bijdragen van medewerkers	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
Project met gunning voordeel	Opdrachtgever, omwonenden, derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator