

## **Jaarplan CO<sub>2</sub> 2021**

Januari 2021

**Inhoud**

1.	Reductiedoelstellingen.....	3
	Bedrijfsdoelstelling .....	3
	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. Initiatieven.....	4
	2.4. Lopende initiatieven .....	4
	2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames.....	5
	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 Zol Bedrijven B.V. heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld.

#### Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 10% CO<sub>2</sub> reductie in 2024 ten opzichte van basisjaar 2019.

Reductiedoelstelling per jaar is 2,5% CO<sub>2</sub> reductie.

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: 8% CO<sub>2</sub> reductie in 2024 ten opzichte van basisjaar 2019.

Reductiedoelstelling per jaar is 2% CO<sub>2</sub> reductie.

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.

#### Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3: De doelstelling is een reductie van 5% op de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot binnen scope 3 in 2024 ten opzichte van basis jaar 2019.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies binnen de keten:

- Goederen en diensten.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de keten:

- Goederen en diensten zijn de categorieën waar binnen scope 3 de meest materiële emissies liggen. De maatregelen zijn opgenomen in de ketenanalyse.

## 2. Maatregelen en initiatieven

### 2.1 Maatregelen

De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de uitvoering en status van de maatregelen.

Maatregel	Verantwoordelijke	Tijdsbestek	Beschikbare middelen	Verwachte reductie	Scope
Alternatieve brandstof voor nieuwe/vervangende voertuigen	Directie	2020 - 2024	Financiering	1%	1
CO <sub>2</sub> zuinige voertuigen/materieel	Directie	2020 - 2024	Financiering	2%	1
Campagne bewustwording: - Communicatie over het nieuwe rijden / draaien - Communicatie voortgang - Banden op spanning - MT overleg CO <sub>2</sub>	KAM coördinator	2020 - 2024	Tijd Communicatie	3%	1
Brandstofregistratie Efficiëntere planningsen	KAM coördinator / werkvoorbereiding	2020 - 2024	Tijd	2%	1
Elektrisch kleinmaterieel (Stihl)	Directie	2020-2021	Financiering	0,05%	1
100% NL wind energie	Directie	2020 - 2024	Tijd	100%	2
LED-verlichting Kantoor en werkplaats	Directie	2020 - 2022	Financiering	1%	2
CO <sub>2</sub> neutraal kantoor (warmtepompen)	Directie	2020 - 2024	Financiering	5%	1
Gebruik van BIO Based beton, asfalt en bestrating	Directie/ werkvoorbereiding	2020 - 2024		5%	3

### 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 CO<sub>2</sub> 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 door Zol Bedrijven B.V. 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-adviseur Nederland B.V. "Initiatief CO<sub>2</sub> reductie KAM-adviseur Nederland"
  - Gezamenlijk te streven naar CO<sub>2</sub> reducerende werkwijzen en duurzame methoden.
  - Deelnemers: KAM-adviseur Nederland B.V., T.J. Kippersluis 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 CO<sub>2</sub> reductie, omgang met projecten en CO<sub>2</sub>,

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.

## **2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames**

Het lopende initiatief is afdoende er is geen aanleiding om te starten met een nieuw initiatieven in 2021.

## **2.6. Projecten met gunningvoordeel**

In 2020 zijn er geen projecten met gunningsvoordeel aangenomen of worden verwacht.

### 3. Communicatie

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

	<b>Doelgroep</b>	<b>Boodschap</b>	<b>Middel</b>	<b>Frequen- -tie</b>	<b>Verant- woordelij ke</b>
<b>Intern</b>	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
<b>Extern</b>	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
<b>Project met gunning voordeel</b>	Opdrachtgever, omwonenden, derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator