

## **Jaarplan CO<sub>2</sub> 2022**



**Hoeflake Electrotechniek**

**Hoeflake Infratechniek**

**Hoeflake Installatietechniek**

**VIOSS**

**Montad Elektrotechnisch Adviesbureau**

**Inhoud**

1.	Reductiedoelstellingen.....	3
	Bedrijfsdoelstelling .....	3
	Scope 1.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
	Scope 2.....	3
	Scope 3.....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
2.	Maatregelen en initiatieven .....	5
2.1	Maatregelen .....	5
2.2.	Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen .....	5
2.3.	Initiatieven.....	5
2.4.	Lopende initiatieven .....	6
2.5.	Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames.....	6
2.6.	Projecten met gunningvoordeel .....	6
3.	Communicatie.....	7

## **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 Hoeflake heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld.

	<b>De gestelde reductiedoelstelling voor 2022</b>	
<b>Scope 1 Energieverbruik</b>	Totale reductie energieverbruik (aardgas) met 2% t.o.v. 2014 reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen: Verwarming en gasflessen.	
<b>Scope 1 Brandstofverbruik</b>	Verlaging van brandstof verbruik met 5% t.o.v. 2014. Reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen: Brandstofverbruik wagenpark en materieel  <b>Door de inzet van HVO 100</b>	
<b>Scope 2 Energieverbruik</b>	Totale reductie van energieverbruik (elektriciteit) met 5% (= 75,79 ton CO2) t.o.v. 2014.  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.	
<b>Scope 3 Uitbestede emissies</b>	Vergroten bekendheid van toepassingsmogelijkheden van de LED verlichting t.o.v. conventionele verlichting zodat een reductie ontstaat van 74,3% (= 188,5 ton/CO2). Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies binnen de keten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goederen en diensten.</li> </ul> De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de keten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Goederen en diensten zijn de categorieën waar binnen scope 3 de meest materiële emissies liggen. De maatregelen zijn opgenomen in de ketenanalyse.</li> </ul> <b>De ketenanalyse dateert van een aantal jaar geleden, het is te overwegen opnieuw te herzien of dit onderwerp nog passend genoeg is.</b>	

## 2. maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen Een daling van het energieverbruik leidt in bijna alle gevallen ook tot CO<sub>2</sub>-reductie. Het nemen van maatregelen die het energieverbruik verlagen dragen daardoor bij aan het behalen van de CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen. In het onderstaande overzicht staan de maatregelen die al getroffen zijn.

Maatregel	Verantwoordelijke	Tijdsbestek	Beschikbare middelen	Verwachte reductie	Scope
Verwarming in de hallen verlagen	Chef werkplaats	Ingesteld	Geen extra voorziening enkel instelling	1%	1
Luchtbehandeling kasten Vrijdagavond uitschakelen en zondag weer inschakelen	Chef werkplaats	Ingesteld	Geen extra voorziening enkel instelling	1%	1
Geraadpleegde tabellen en gegevens vergelijken met de bedrijfstak	Kam coördinator	continu	tijd / toegang tot informatieve websites / abonnementen	-	1
Vermindering van onnodig stationair draaien	Kam coördinator	continu	Tolboom instructie	0,5%	1
Inneming autosleutel bij constatering stationair draaien	leder	continu	gedragsverandering	0,5%	1
Bij vervanging personenauto's overweging Elektrisch of LPG	Directie / Materieel beheerder	continu	Budget	2%	1
Bij vervanging bus of vrachtwagen minimaal euro 5 / 6	Directie / Materieel beheerder	continu	Budget	1%	1
Instrueren gebruikers met zuinig rijden	Kam coördinator	continu	Cursus zuinig rijden gedragsverandering	1%	1
Aanschaf zonnepanelen op nieuwe overkapping	Directie	Gepland 2021 de vergunning is binnen zijn gestart met de realisatie. (zie berekening)	Budget	90%	2
Vergroten toepas mogelijkheden	Acquisitie	continu	Tijd Demo ondersteuning	Projectmatig	3
Initiatieven	Kam coördinator	Continu	Tijd	-	

### 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 binnen Hoeflake 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**

Jaarlijks wordt bekeken welke nieuwe initiatieven binnen de sector interessant zijn voor het behalen van de reductiedoelstellingen. In dit beoordelingsverslag wordt bekeken of de initiatieven nog actueel zijn of reeds zijn afgerond. In het Jaarplan wordt besproken aan welke initiatieven deelgenomen wordt en worden deze keuzes verklaard.

#### **Afgeronde initiatieven**

Hoeflake heeft in het verleden een aantal initiatieven opgestart en doorgevoerd waarvan de resultaten in de praktijk nog steeds toegepast worden, er zijn nog geen initiatieven helemaal afgerond.

#### **Lopende initiatieven**

Recent is Hoeflake gestart met het initiatief samen slim besparen.

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

Het lopende initiatief is afdoende er is geen aanleiding om te starten met een nieuw initiatieven in 2022.

#### **2.6. Projecten met gunningvoordeel**

In 2021 is er een project met gunningsvoordeel aangenomen. Dit project gaat in 2022 in uitvoering.

### 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>Frequentie</b>	<b>Verantwoordelijke</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