



**Jan van der Lee**  
Loonbedrijf & Grondverzet

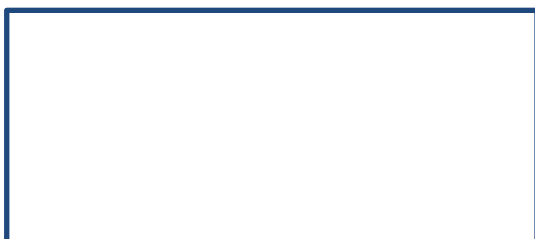
# Energiemanagement actieplan 2018-2020

30 januari 2020



**VAN DER LEE**  
GROOT IN GROEN

**Opgesteld door: R. van der Lee/H. Schipaanboord**  
**Akkoord Directie:**



## Inhoud

1.	Reductiedoelstellingen .....	3
1.2	Bedrijfsdoelstelling .....	3
1.2.1	Scope 1 .....	3
1.2.2	Scope 2 .....	3
2.	Maatregelen en initiatieven .....	3
2.1	Maatregelen.....	3
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 .....	4
3	Communicatie.....	5

## 1. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de jaarbeoordeling en 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.

In het volgende hoofdstuk wordt beschreven welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

### 1.2 Bedrijfsdoelstelling

9% CO2 reductie in 2020 ten opzichte van 2013.

#### 1.2.1 Scope 1

- Reductiedoelstelling Scope 1:
  - 9% CO2-reductie per euro brutomarge in 2020 ten opzichte van 2016;

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op:

- 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;

#### 1.2.2 Scope 2

- Reductiedoelstelling Scope 2:
  - 1% kWh CO2-reductie per euro brutomarge in 2020 ten opzichte van 2013.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op:

- Elektriciteit in kWh.

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 Van der Lee Amstelveen beheer B.V. (hierna te noemen Van der Lee) 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.

Voor 2018 – 2020 staan onder andere de volgende maatregelen gepland:

- Dialoog m.b.t. CO2 met grote opdrachtgevers.
- Inkopen efficiënte hardware.
- Verwarming vrachtwagen: standkachel i.p.v. koelwater van de motor.
- Standkachel in tractor om onnodig warmdraaien te voorkomen;
- Start-stop systeem op vrachtwagens en mobiele werktuigen.
- Gebruik energiezuinige banden.
- Aanschaf van Elektrische heftrucks.
- Rijden op alternatieve brandstoffen of full-elektrisch.
- Cursussen:
  - Stimuleren zuinig rijden door Het Nieuwe Rijden.

- het Nieuwe Draaien.

## **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 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 Van der Lee wordt jaarlijks besproken door de directie en KAM-coördinator. De KAM-coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij en is verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven.

## **2.4 Lopende initiatieven**

Deelname aan CO2 initiatief van CUMULA sturen op CO2.

- Tweemaal per jaar wordt een bijeenkomst gehouden met andere CO2 gecertificeerde bedrijven.
- In deze bijeenkomsten wordt als werkgroepen gewerkt om tot ideeën te komen voor het reduceren van CO2 uitstoot in onze werkprocessen. In de werkgroepen worden mogelijkheden, maatregelen en problemen omtrent de CO2Prestatieladder besproken. Tevens worden ideeën omtrent CO2 reductie besproken met elkaar.

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

Het lopende initiatief is afdoende er is geen aanleiding om te starten met een nieuw initiatief in 2020.

## **2.6 Projecten met gunningvoordeel**

In 2019 zijn voor alsnog 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	CO2 footprint	Nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen	Nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Toolbox	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	CO2 reductietips	Toolbox	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
Extern	Opdrachtgevers , leveranciers	CO2 footprint	Website	Jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers , leveranciers	CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen.	Website	Jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers , leveranciers	Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf.	Website	Jaarlijks	KAM-coördinator