



## CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen 2020

Conform niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder 2.2



**CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER<sup>©</sup>**

Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>



## Inhoudsopgave

1	Inleiding	3	
1.1.	Doelstellingen		3
2	Subdoelstellingen	4	
2.1.	Subdoelstelling kantoren		4
2.2.	Subdoelstelling bedrijfsauto's		4
2.3.	Subdoelstelling machines		4
	Maatregelen		6
2.4.	Maatregelen kantoren		6
2.5.	Maatregelen bedrijfsauto's / machines		6

## 1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling van Jac. Barendregt & Zonen Holding B.V. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO<sub>2</sub> footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed.

### 1.1. Doelstellingen

<b>Scope 1 &amp; 2 doelstellingen Jac. Barendregt &amp; Zonen Holding B.V.*</b>
Scope 1: Jac. Barendregt* wil in 2020 ten opzichte van 2011 22,5% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.
Scope 2: Jac. Barendregt* wil in 2020 ten opzichte van 2011 85,0% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal gereden kilometers, machine-uren, m<sup>3</sup> kantoorruimte en aantal Fte.

Onderbouwing:

De doelstelling nu gekozen is op zich ambitieus in vergelijking tot gelijksoortige bedrijven, ook in de markt. Echter gezien de prestaties van voorgaande jaren (27% vermindering totaal scope 1 en 2) is de rek er nu uit en zijn er, naast gewone marktontwikkelingen voorlopig nog geen schokkende verminderingen te verwachten.

## 2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 2.1. Subdoelstelling scope 1 Gasverbruik

Jac. Barendregt & Zonen Holding B.V. reduceert het energieverbruik lineair per jaar van scope 1 met 0,44%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In 2015 de ketel opnieuw afgesteld</li> <li>- Mail kantoorpersoneel gasgebruik</li> </ul>
<b>Besparingsmogelijkheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewustwording personeel door attent te maken op besparingstips dagelijkse dingen</li> </ul>

### 2.2. Subdoelstelling scope 1 Bedrijfsauto's benzine

Jac. Barendregt & Zonen Holding B.V. reduceert het brandstofverbruik van bedrijfsauto's lineair per jaar met 0,44%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien;</li> <li>- Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien;</li> <li>- Personeel verbruik sturen in functionerings-/beoordelingsgesprekken</li> <li>- Bij nieuwe auto's kantoorpersoneel hybride, elect, A-label</li> </ul>
<b>Besparingsmogelijkheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternatieve brandstoffen inventariseren</li> </ul>

### 2.3. Subdoelstelling scope 1 Bedrijfsauto's diesel

Jac. Barendregt & Zonen Holding B.V. reduceert het brandstofverbruik van bedrijfsauto's lineair per jaar met 0,44%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personeel in bezit van een groot rijbewijs de cursus 'Het Nieuwe Rijden' laten volgen (1x per 5 jr);</li> <li>- Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien;</li> <li>- Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien;</li> <li>- Personeel verbruik sturen in functionerings-/beoordelingsgesprekken</li> <li>- Nieuwe chauffeurs z.s.m. BBS laten volgen</li> </ul>
<b>Besparingsmogelijkheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventariseren alternatieve brandstoffen</li> </ul>

#### 2.4. Subdoelstelling scope 1 Machine's

Jac. Barendregt & Zonen Holding B.V. reduceert het brandstofverbruik van machines lineair per jaar met 0,44%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien;</li> <li>- Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien;</li> </ul>
<b>Besparingsmogelijkheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventarisatie economische haalbaarheid cursus "Het nieuwe draaien" voor de machinisten</li> </ul>

#### 2.5. Subdoelstelling scope 2 Electriciteit

Jac. Barendregt & Zonen Holding B.V. reduceert de CO <sub>2</sub> -uitstoot door electriciteit lineair per jaar met 10,78%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afnemen groene stroom</li> </ul>
<b>Besparingsmogelijkheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventarisatie zonnepanelen</li> </ul>

## Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 2.6. Maatregelen scope 1 Gasverbruik

<i>Maatregel:</i> Besparingstips bespreking met medewerkers (opbrengst 0%)		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: Gezamenlijk besparingstips bedenken en rapporteren / het document opstellen en versturen naar de collega's op kantoor. Actie 3: Elkaar herinneren en controleren op de toepassing hiervan.	Ieder 1 <sup>e</sup> kwartaal  Continu
<b>Verantwoordelijke</b>	H.H. van Daalen	
<b>Middelen</b>	Email met besparingstips	
<b>KPI's</b>	1e kwartaal email met besparingstips verzonden	

### 2.7. Maatregelen scope 1 Bedrijfsauto's / Machines

<i>Maatregel:</i> Personeel in bezit van een groot rijbewijs de cursus 'Het Nieuwe Rijden' laten volgen (0,44%)		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: Personeel met een groot rijbewijs inroosteren voor de cursus 'Het nieuwe rijden' Actie 2: Herinneren en controleren op de toepassing hiervan.  Actie 2: Nieuwe Chauffeurs B.B.S. laten volgen Actie 3: Eerste personenwagen hybride aanschaffen Actie 4: terugkoppelen in functie/beoordeling	1 <sup>e</sup> kwartaal 2016  Functionerings-/beoordelingsgesprekken vanaf 2016  In 2016 Eind 2015
<b>Verantwoordelijke</b>	CO <sub>2</sub> -verantwoordelijke	
<b>Middelen</b>	Cursus Het nieuwe rijden; Informatie dealers; start regelmatige functionerings-/beoordelingsgesprekken	
<b>KPI's</b>	2016 alle vaste chauffeurs BBS, iedere 5 jaar herhaling	

<i>Maatregel:</i> Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien (0,44%)		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: Een Toolbox opstellen voor al het personeel op het verminderen van het onnodig stationair draaien van het wagen- en machinepark. Actie 2: De toolbox beschikbaar stellen aan alle medewerkers. Actie 3: De medewerkers controleren en herinneren aan de uitvoering hiervan. Actie 4: Regelmatig door middel van een instructie de medewerkers op de hoogte houden van het letten op het onnodig stationair draaien.	Toolbox januari  1 <sup>e</sup> kwartaal  continu (leidinggevenden)  continu (leidinggevenden)
<b>Verantwoordelijke</b>	K.J. Barendregt	
<b>Middelen</b>	Toolbox met instructie	
<b>KPI's</b>	Toolbox jaarlijks uitgegeven 1e kwartaal	

<i>Maatregel:</i> Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien (0,44%)		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: Een Toolbox opstellen voor al het personeel op het verminderen van warm laten draaien van de motor. Actie 2: De toolbox beschikbaar stellen aan alle medewerkers. Actie 3: De medewerkers controleren en herinneren aan de uitvoering hiervan. Actie 4: Regelmatig door middel van een instructie de medewerkers op de hoogte houden van het letten op het niet te lang warm laten draaien.	Toolbox januari  1 <sup>e</sup> kwartaal  continu (leidinggevenden)  continu (leidinggevenden)
<b>Verantwoordelijke</b>	H.H. van Daalen	
<b>Middelen</b>	Toolbox met instructie	
<b>KPI's</b>	Toolbox jaarlijks uitgegeven 1e kwartaal	

<i>Besparingsmogelijkheid:</i> Inventarisatie alternatieve brandstoffen 0%		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: zoeken naar brandstoffen met lagere emissiereductiefactor	2 <sup>e</sup> kwartaal 2016
<b>Verantwoordelijke</b>	H.H. van Daalen	
<b>Middelen</b>	Inventarisatie andere brandstofleverancier	
<b>KPI's</b>	1e kwartaal opleveren inventarisatie minimaal 3 leveranciers	

## 2.8. Maatregelen scope 2 Electriciteit

<i>Maatregel:</i> Invoer groene stroom (85%)		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: Economische haalbaarheids- en definitieonderzoek groene stroom uitvoeren	Voor einde 1 <sup>e</sup> kwartaal 2016
<b>Verantwoordelijke</b>	K.J. Barendregt	
<b>Middelen</b>	Inventarisatie leveranciers en definitievergelijking “groene stroom”	
<b>KPI's</b>	voor einde 2e kwartaal 2016 groene stroom volgens versie 3.0	

<i>Besparingsmogelijkheid:</i> Inventariseren haalbaarheid zonnepanelen (0%)		
<b>Actieplan</b>	Actie 1: Inventariseren haalbaarheid zonnepanelen	Vóór 30-06-2016
<b>Verantwoordelijke</b>	K.J. Barendregt	
<b>Middelen</b>	Inventarisatie leveranciers en definitievergelijking “zonnepanelen”	
voor einde 2e kwartaal 2016 groene stroom volgens versie 3.0		