

## Inhoud

1 Inleiding .....	2
1.1 Doelstellingen .....	2
2 Subdoelstellingen .....	2
2.1 Subdoelstellingen kantoor en werf/ werkplaats .....	2
2.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en projecten.....	2
2.3 Subdoelstelling overige acties .....	3
3. Maatregelen .....	3
3.1 Maatregelen kantoor/ werkplaats en werf .....	3
3.2 Maatregelen bedrijfsauto's en projecten.....	4
3.3 Maatregelen overige acties .....	5

## 1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling van Van Hout's aannemingsmaatschappij 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 overleg met en goedkeuring van de directie. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar beoordeeld.

### 1.1 Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen van Van Hout's aannemingsmaatschappij b.v.	
Scope 1	Van Hout's aannemingsmaatschappij wil tot 2019 t.o.v. 2015 jaarlijks 5% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.
Scope 2	Van Hout's aannemingsmaatschappij wil tot 2019 t.o.v. 2015 jaarlijks 5% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.

\* Doelstellingen zijn gerelateerd aan de CO<sub>2</sub> uitstoot per FTE.

## 2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk gespecificeerd.

### 2.1 Subdoelstellingen kantoor en werf/ werkplaats

Van Hout's aannemingsmaatschappij reduceert de CO <sub>2</sub> -emissie van het kantoor werf en werkplaats jaarlijks met 5%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken.</li> <li>• Zoveel mogelijk dubbelzijdig printen</li> <li>• Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.</li> <li>• Overstappen op groene stroom.</li> <li>• Nog enkele TL buizen aanwezig, deze vervangen door led verlichting</li> <li>• Wanneer buitenlampen defect gaan, deze vervangen door Led</li> <li>• Tijdschakelaar plaatsen op printer/ kopieermachine.</li> <li>• Tijdschakelaar plaatsen op luchtbehandeling</li> <li>• Medewerkers bewust maken m.b.t. energieverbruik</li> </ul>

### 2.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en projecten

Van Hout's aannemingsmaatschappij reduceert de CO <sub>2</sub> -emissie van bedrijfsauto's jaarlijks met 5%	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De bedrijfsauto's worden op termijn vervangen door een zuiniger model.</li> <li>• Controle bandenspanning</li> <li>• Chauffeurs cursus het nieuwe rijden laten volgen.</li> <li>• Meer gebruik maken van carpoolen.</li> <li>• Verwarming en verlichting keten uitzetten wanneer daar niemand verblijft.</li> </ul>

## 2.3 Subdoelstelling overige acties

### Van Hout's aannemingsmaatschappij reduceert de CO<sub>2</sub>-emissie jaarlijks met 5%

<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewustzijn medewerkers vergroten / interne nieuwsbrief / presentaties en toolboxmeetings verzorgen.</li> <li>• Medewerkers actief betrekken bij CO<sub>2</sub> reductie.</li> <li>• Wanneer bouwlampen kapot gaan, deze vervangen door ledlampen</li> </ul>
--------------------	--

## 3. Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

### 3.1 Maatregelen kantoor/ werkplaats en werf

#### Maatregel: Printer/ kopieermachine

<b>Actieplan</b>	Tijdschakelaar plaatsen zodat de printer/ kopieermachine in de avond en s 'nachts is uitgeschakeld. Monitoren energieverbruik, aanschaf Kwh meter en deze tussen het apparaat en de installatie plaatsen, maandelijks energieverbruik meten.	Q1 2017
<b>Verantwoordelijk</b>	R. van Eert	

#### Maatregel: vervangen buitenlampen door Led lampen.

<b>Actieplan</b>	Wanneer buitenlampen kapot gaan, deze vervangen door Led lampen.	continu
<b>Verantwoordelijk</b>	R. van Eert	

#### Maatregel: vervangen TL buizen door Led lampen

<b>Actieplan</b>	Nog enkele TL buizen aanwezig, deze vervangen door Led verlichting	2017
<b>Verantwoordelijk</b>	R. van Eert	

#### Maatregel: overstappen op groene stroom.

<b>Actieplan</b>	Onderzoek naar leveranciers van groene stroom. Bij verlenging contract overstappen op energieleverancier die 100% groene stroom levert.	contractverlenging
<b>Verantwoordelijk</b>	B. van Eert van Hout.	

#### Maatregel: Tijdschakelaar plaatsen op luchtbehandeling.

<b>Actieplan</b>	Tijdschakelaar plaatsen.	Juli 2016
<b>Verantwoordelijk</b>	R. van Eert	

#### Maatregel:

- Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken.
- Zoveel mogelijk dubbelzijdig printen

• Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.		
<b>Actieplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dagelijks controleert de laatste of alles uit staat aan het einde van de dag. –</li> <li>Bij langdurige afwezigheid controleren we elkaar op het uitzetten van de computers.</li> <li>Er wordt steeds bewuster omgegaan met het dubbelzijdig uitprinten elkaar hier op aanspreken.</li> <li>Bewust omgaan met uitprinten, onder elke mail aangeven aan de ontvanger, wees milieubewust, print bewust.</li> </ul>	Continu
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

### 3.2 Maatregelen bedrijfsauto's en projecten

Maatregel: • De bedrijfsauto's worden op termijn vervangen door een zuiniger model.		
<b>Actieplan</b>	Stand der techniek blijven volgen. Aankoop criteria kritisch bekijken bij vervanging van bedrijfsauto's.	Continu
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

Maatregel: Controle bandenspanning		
<b>Actieplan</b>	Medewerkers informeren m.b.t. energieverbruik in relatie tot bandenspanning.	Continu
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

Maatregel: Chauffeurs cursus het nieuwe rijden laten volgen.		
<b>Actieplan</b>	Medewerkers conform plan cursus laten volgen. Plan opstellen in 2016 Medewerkers cursussen laten volgen in de jaren.	2017 - 2019
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

Maatregel: Meer gebruik maken van carpoolen		
<b>Actieplan</b>	Bij inplannen medewerkers, rekening houden met reisafstand en of medewerkers met elkaar kunnen meerijden.	2017 - 2019
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

Maatregel: Verwarming en verlichting keten uitzetten wanneer daar niemand verblijft.		
<b>Actieplan</b>	Medewerkers informeren/ instrueren om verwarming en verlichting van keten uit te schakelen wanneer daar niemand verblijft.	2017 - 2019
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

## 3.3 Maatregelen overige acties

Maatregel: Medewerkers bewust maken m.b.t. energieverbruik		
<b>Actieplan</b>	Twee keer per jaar medewerkers informeren m.b.t. energieverbruik, middels nieuwsbrief en/of toolboxmeeting.	2017 - 2019
<b>Verantwoordelijk</b>	R . van Eert	

Colofon auteur(s)	Rob van Eert René Manders
kenmerk	3.B.1-1 CO2 reductiedoelstellingen 2019
datum	8 juli 2016
versie	1.0
status	Definitief