

CO₂ reductiedoelstellingen 2020

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 2.2



Samen zorgen voor minder CO₂

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 bedrijfsmiddelen	4
3	Maatregelen	5
3.1.	Maatregelen kantoren	5
3.2.	Maatregelen bedrijfsauto's	7
3.3.	Maatregelen bedrijfsmiddelen	8
	Colofon	10

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Hoornstra Infrabouw gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ 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 en met goedkeuring van het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar herbeoordeeld.

1.1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Hoornstra Infrabouw*
Hoornstra Infrabouw B.V. wil in 2020 ten opzichte van 2013 10% minder CO ₂ uitstoten*.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de omzet.

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Subdoelstelling kantoren

Hoornstra Infrabouw reduceert haar elektraverbruik met 95%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Verhuizen naar nieuw en energiezuinig kantoorpand- Onderzoek naar de mogelijkheid om over te stappen naar groene stroom (met SMK keurmerk);- Onderzoek naar de mogelijkheid voor het plaatsen van zonnepanelen;

2.2. Subdoelstelling bedrijfsauto's

Hoornstra Infrabouw reduceert het autoverbruik met 10%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Bij aanschaf nieuwe auto's meest zuinige model aanschaffen;- Alle medewerkers instrueren op de toepassing van 'Het Nieuwe Rijden';

2.3. Subdoelstelling bedrijfsmiddelen

Hoornstra Infrabouw reduceert het verbruik van bedrijfsmiddelen met 10%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Frequent onderhoud aan machines uitvoeren;- Alle machinisten instrueren op het toepassing van 'Het Nieuwe Draaien';

2.4. Subdoelstelling bewustwording medewerkers

Hoornstra Infrabouw motiveert haar medewerkers om bewust om te gaan met CO2 reductie	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">- Frequent aandacht aan de bewustwording medewerkers t.a.v CO2 reductie besteden;

3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1. Maatregelen kantoren

<i>Maatregel: Verhuizen naar energiezuinig kantoorpand</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installatie HR ketel; 2. Installatie energiezuinige verlichting; 3. Installatie Daikin/VRV systeem met warmtepomp; 4. Verhuizen naar nieuwe pand; 	2014; 2014; 2014; Eind 2014; 2015;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Kennis en tijd voor inrichten pand, budget voor bouw	
KPI's	Elektraverbruik, gasverbruik	

<i>Maatregel: Overstap naar groene stroom (met SMK keurmerk);</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 5. Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden voor overstap groene stroom; 6. Overstap realiseren; 	2016; Bij gunstige uitkomst onderzoek;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Kennis en tijd voor onderzoek, eventueel budget voor overstap	
KPI's	Ingekocht kWh grijze stroom	

<i>Maatregel: Plaatsen zonnepanelen</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden plaatsen van zonnepanelen; 2. Plaatsen zonnepanelen; 	2016; Bij gunstige uitkomst onderzoek;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	

Middelen	Kennis en tijd voor onderzoek, budget voor zonnepanelen
KPI's	Ingekocht kWh grijze stroom

3.2. Maatregelen bedrijfsauto's

<i>Maatregel: Zuinig model kiezen bij aanschaf auto's</i>		
Actieplan	1. Zuinig model auto aanschaffen;	Bij aanschaf nieuwe auto;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Budget voor aanschaf nieuwe auto	
KPI's	Brandstofverbruik auto's	

<i>Maatregel: Instructies 'Het Nieuwe Rijden'</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instructies 'Het Nieuwe Rijden' plannen; 2. Instructies geven aan medewerkers; 3. Met regelmaat de instructies weer onder de aandacht brengen; 	Begin 2015; 2015; Jaarlijks;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Kennis, tijd en budget voor geven instructies	
KPI's	Brandstofverbruik auto's	

3.3. Maatregelen bedrijfsmiddelen

<i>Maatregel: Frequent onderhoud machines</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dagelijkse controle materieel door bestuurders; 2. Materieel onderhouden en doorsmeren volgens vast schema; 3. Groot onderhoud; 	Dagelijks; Dagelijks; Afhankelijk van draaiuren; minimaal 1 x per jaar
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Kennis en tijd voor uitvoeren controle. Kennis, tijd en budget voor onderhoud	
KPI's	Brandstofverbruik materieel	

<i>Maatregel: Instructies 'Het Nieuwe Draaien'</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 4. Instructies 'Het Nieuwe Draaien' plannen 5. Instructies geven aan medewerkers 6. Met regelmaat de instructies weer onder de aandacht brengen 	Begin 2015; 2015; Jaarlijks;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Kennis, tijd en budget voor geven instructies	
KPI's	Brandstofverbruik auto's	

3.4. Maatregelen bewustwording medewerkers

<i>Maatregel: Frequent aandacht gedrag medewerkers</i>		
Actieplan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regelmatig Het Nieuwe Rijden onder de aandacht brengen; 2. Regelmatig Het Nieuwe Draaien onder de aandacht brengen; 3. Regelmatig overige besparingstips aan medewerkers geven; 	Kwartaaloverleg/toolbox; Kwartaaloverleg/toolbox; Kwartaaloverleg/toolbox;
Verantwoordelijke	Sjon van Kruijsbergen	
Middelen	Kennis en tijd voor geven tips.	
KPI's	Brandstofverbruik materieel, elektraverbruik(verlichting, apparaten, etc), gasverbruik (verwarming)	

Colofon

auteur(s) Sjon van Kruijsbergen, Margriet de Jong, Thijs Lindhout
kenmerk CO₂ reductiedoelstellingen Hoornstra Infrabouw
datum 21 oktober 2014
versie 1.0
status Concept