

CO₂ reductiedoelstellingen 2015

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 2.2



Auteur(s)	Marco Vermeulen, Jan den Boer
Kenmerk	3.B.1_1 CO ₂ Reductiedoelstellingen 2015
Datum	24-04-2015
Versie	1.0
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
1.1. DOELSTELLINGEN	3
2. SUBDOELSTELLINGEN	3
2.1. SUBDOELSTELLING KANTOREN	3
2.2. SUBDOELSTELLING BEDRIJFSAUTO'S	4
2.3. SUBDOELSTELLING MACHINES	4
3. MAATREGELEN	5
3.1. MAATREGELEN KANTOREN	5
3.2. MAATREGELEN BEDRIJFSAUTO'S / MACHINES	6

1. Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO2 reductiedoelstelling van Den Boer Groenprojecten 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 over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed.

1.1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Den Boer Groenprojecten.

Den Boer Groenprojecten wil in 2020 ten opzichte van 2014 20% minder CO2 uitstoten.*

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal Fte en omzet.

2. Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Subdoelstelling kantoren

Den Boer Groenprojecten reduceert het energieverbruik per 31-12-2020 van kantoren met 2,0%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">Besparingstips bespreken met medewerkers;Inventariseren haalbaarheid groene stroom

2.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's

Den Boer Groenprojecten reduceert het brandstofverbruik van bedrijfsauto's per 31-12-2020 met 8%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">• Personeel in bezit van een groot rijbewijs de cursus 'Het Nieuwe Rijden' laten volgen;• Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien;• Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien;• Toevoegen middel aan olie tbv lager verbruik• Bij vervanging materieel optie elektrisch overwegen.

2.3 Subdoelstelling machines

Den Boer Groenprojecten reduceert het brandstofverbruik van machines per 31-12-2020 met 10%.	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none">• Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien;• Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien;• Meten van het verbruik en veel verbruikende machines aanpakken• Bij vervanging optie elektrisch overwegen• Ander soort diesel te gebruiken (TRAX)

3. Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1 Maatregelen kantoren

Maatregel: Besparingstips bespreken met medewerkers besparing 0,2%		
Actieplan	Actie 1: Gezamenlijk besparingstips bedenken en rapporteren. Actie 2: Ideebus maken en ophangen zodat medewerkers ideeën kunnen bespreken. Actie 3: Elkaar herinneren en controleren op de toepassing hiervan.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Budget wordt waar nodig vrijgemaakt en middels kennisdelingsoverleg worden zaken besproken.	
KPI's	5tal ideeën in de ideeënbus per 31/6/2015	

Maatregel: Inventariseren haalbaarheid groene stroom reductie CO2 10%		
Actieplan	Actie 1: Economische haalbaarheids- en definitieonderzoek groene stroom uitvoeren	
Verantwoordelijke	Joke Olieman	
Middelen	Nazoeken op internet en budget vrijmaken.	
KPI's	Per 31/12/2015 groene stroom afnemen	

3.2 Maatregelen bedrijfsauto's

Maatregel: Personeel in bezit van een groot rijbewijs de cursus 'Het Nieuwe Rijden' laten volgen		
Actieplan	Actie 1: Medewerkers selecteren die mogelijk in aanmerking komen. Actie 2: Offertes aanvragen en cursus volgen voor eind 2015	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Budget wordt vrijgemaakt en medewerkers worden ingepland	
KPI's	Selecteren opleider en vrijmaken budget opleiden in 2015. 1% reductie controleren op basis van kenteken tag.	

Maatregel: Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien		
Actieplan	Actie 1: Medewerkers instrueren tijdens kennisdelingsoverleg Actie 2: Tijdens werkplekinspecties controleren en waar nodig aanspreken.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Kennisdelingsoverleg, maandelijkse werkplekinspecties	
KPI's	Maandelijkse controle op WPI en kennisdelingsoverleg. Marginale reductie maar goed voor bewustzijn.	

Maatregel: Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien		
Actieplan	Actie 1: Medewerkers instrueren tijdens kennisdelingsoverleg Actie 2: Tijdens werkplekinspecties controleren en waar nodig aanspreken.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Kennisdelingsoverleg, maandelijkse werkplekinspecties	
KPI's	Maandelijkse controle op WPI en kennisdelingsoverleg. Marginale reductie maar goed voor bewustzijn.	

Maatregel: Toevoegen middel aan olie tbv lager verbruik		
Actieplan	Actie 1: Olie toevoegen aan bedrijfsautos	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Olie	
KPI's	Verbruik van de autos controleren. Verwachting 1% reductie per 31-12-2017.	

Maatregel: Bij vervanging optie elektrisch materieel overwegen		
Actieplan	Actie 1: In de toekomst kunnen er wellicht elektrische auto's aangeschaft worden.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Budget	
KPI's	Verwachting 5% reductie per 31-12-2020 door meerdere elektrische auto's	

3.3 Maatregelen machines

Maatregel: Personeel instrueren en controleren op het onnodig stationair draaien		
Actieplan	Actie 1: Medewerkers instrueren tijdens kennisdelingsoverleg Actie 2: Tijdens werkplekinspecties controleren en waar nodig aanspreken.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Kennisdelingsoverleg, maandelijkse werkplekinspecties	
KPI's	Maandelijkse controle op WPI en kennisdelingsoverleg. Marginale reductie maar goed voor bewustzijn.	

Maatregel: Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien		
Actieplan	Actie 1: Medewerkers instrueren tijdens kennisdelingsoverleg Actie 2: Tijdens werkplekinspecties controleren en waar nodig aanspreken.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Kennisdelingsoverleg, maandelijkse werkplekinspecties	
KPI's	Maandelijkse controle op WPI en kennisdelingsoverleg. Marginale reductie maar goed voor bewustzijn.	

Maatregel: Meten van het verbruik en veel verbruikende machines aanpakken		
Actieplan	Actie 1: Tankbutton op dieseltank ingeregeld en maandelijks uitlezen Actie 2: Analyse maken van veel verbruikende machines Actie 3: Mogelijkheid onderzoeken tot digitalisering van kaarten/ aanrijroutes/ tekeningen zodat efficiënter kan worden gereden.	
Verantwoordelijke	Larissa den Boer	
Middelen	Tag dieseltank, overzicht middelen	
KPI's	Door efficiëntere rijroutes, carpoolen etc 3% reductie per 31-12-2017	

Maatregel: Bij vervanging optie elektrisch materieel overwegen		
Actieplan	Actie 1: In de toekomst komen er wellicht nog meer elektrische middelen op de markt beschikbaar. Den Boer zal dit altijd overwegen.	
Verantwoordelijke	Jan den Boer	
Middelen	Budget	
KPI's	Verwachting 4% reductie per 31-12-2020 door verschillende elektrische gereedschappen	

Maatregel: Ander soort Diesel gebruiken (Traxx)	
Actieplan	Actie 1: Ander soort diesel aanschaffen. Dit is duurder dan de convensionele diesel maar heeft een bewezen reductie van 3,7%.
Verantwoordelijke	Jan den Boer
Middelen	Budget
KPI's	Verwachting 3,7% reductie per 31-12-2017 door gebruik Traxx