



CO₂ reductiedoelstellingen 2017

Conform niveau 5 op de CO₂-prestatieladder 3.0



Samen zorgen voor minder CO₂



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1.	<i>Doelstellingen</i>	3
1.2.	<i>Doelstellingen per emissiebron en per FTE tot 2020</i>	4
1.3.	<i>Goedkeuring directeur</i>	5
2	Subdoelstellingen	6
2.1.	<i>Subdoelstelling kantoren</i>	6
2.2.	<i>Subdoelstelling bedrijfsmiddelen</i>	6
2.3.	<i>Subdoelstelling ketenanalyse staal in project "PGS windloads"</i>	6
3	Maatregelen	7
3.1.	<i>Maatregelen kantoren</i>	7
3.2.	<i>Maatregelen bedrijfsmiddelen</i>	8
3.3.	<i>Maatregelen ketenanalyse staal in project "PGS windloads"</i>	9
	Colofon	10



1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstellingen van Meeuwisse MBP Beheer 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 Meeuwisse MBP Beheer*
Meeuwisse wil in 2017 ten opzichte van 2012 25% minder CO ₂ uitstoten.
Meeuwisse wil in 2020 ten opzichte van 2012 32% minder CO ₂ uitstoten**.

Scope 3 doelstellingen Meeuwisse MBP Beheer*
Meeuwisse wil in 2017 ten opzichte van 2012 5% minder CO ₂ uitstoten in de keten van het staal

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE.

**In dit document wordt alleen worden ingegaan op de doelstelling voor 2017.

- Afzonderlijke kwantitatieve reductiedoelstelling scope 1 en scope 2:

Scope 1: 25% reductie in 2017 ten opzichte van 2012

Scope 1: 30% reductie in 2020 ten opzichte van 2012

Scope 2: 23% reductie in 2017 ten opzichte van 2012

Scope 2: 50% reductie in 2020 ten opzichte van 2012



1.2. Doelstellingen per emissiebron en per FTE tot 2020

Energiefactor	Ref. jaar 2012	Target 2017*	T.o.v. 2012	Target 2020*	T.o.v. 2012
Gas	64	50	21,88%	45	29,69%
Wagenpark	229	170	25,76%	165	27,95%
Bedrijfsmiddelen	355	265	25,35%	230	35,21%
Grijze stroom	71	0	23,94%		29,58%
Groene stroom	0	54		50	
Privé auto's	0	0	0,00%		0,00%
Brandstofverbruik huur (diesel)	20	15	25,00%	13	35,00%
Totaal	739	554	25%	503	32%
Per FTE 57 (indien gelijkblijvend):	12,96	9,72		8,82	



1.3. Goedkeuring directeur

Naam: Dhr. J.W. Meeuwisse

Datum: 01-06-2018

Plaats: Den Haag

Handtekening:



2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Subdoelstelling kantoren

Meeuwisse MBP Beheer reduceert het energieverbruik van kantoren met 23%.	
Maatregelen	<ol style="list-style-type: none">1. Stroom inkopen met SMK keurmerk;2. Gedragsverandering medewerkers;3. Onderzoek naar verouderde apparatuur.

2.2. Subdoelstelling bedrijfsmiddelen

Meeuwisse MBP Beheer reduceert verbruik van de bedrijfsmiddelen met 25%.	
Maatregelen	<ol style="list-style-type: none">1. Bij vervanging kiezen voor schonere en zuinigere auto's (evt. alternatieve brandstof);2. Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden om door middel van additieven het brandstofverbruik te verlagen;3. Minimaal één auto aanschaffen die rijdt op een alternatieve brandstof;4. Alle medewerkers instrueren over het gebruik van machines en aggregaten om zo onnodig draaien zoveel mogelijk te voorkomen.5. Bandenspanning regelmatig laten controleren6. Meer inzicht verkrijgen in het gebruik van de tankpassen;

2.3. Subdoelstelling ketenanalyse staal in project "PGS windloads"

Meeuwisse MBP Beheer wil in 2017 ten opzichte van 2012 5% minder CO ₂ uitstoten.	
Maatregelen	<ol style="list-style-type: none">1. Bij de aankoop van nieuwe stalen onderdelen beoordelen of een andere conservering een lagere CO₂-uitstoot tot gevolg heeft;2. Bij nieuwe projecten het carpoolen stimuleren.



3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1. Maatregelen kantoren

<i>Maatregel: Gedragsverandering medewerkers</i>		
Actieplan	In de meetings aandacht besteden aan wat de medewerkers zelf kunnen doen aan energiebesparing. De gedeelde informatie ook per mail rondsturen.	Periodiek (minimaal halfjaarlijks) Gedurende het gehele jaar
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh, m ³	

<i>Maatregel: Onderzoek naar inkopen groene stroom</i>		
Actieplan	Uitzoeken wanneer huidige contract afloopt.	Dec 2013
	Contact opnemen met huidige energieleverancier voor aanbieding groene stroom	Dec 2013
	Contact opnemen met Greenchoice voor aanbieding van groene stroom.	Q1 2014
	Afweging maken of overstappende moeite waard is.	Q1 2014
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh	

<i>Maatregel: Onderzoek naar vervangen van verouderde apparatuur</i>		
Actieplan	Lijst maken van aanwezige apparatuur Uitzoeken hoe oud apparatuur is Kiezen welke apparatuur vervangen (afweging op kosten en opbrengsten cq. lager energieverbruik)	Q3 2018
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Geld, Tijd	
KPI's	kWh's	



3.2. Maatregelen bedrijfsmiddelen

<i>Maatregel: Bij vervanging kiezen voor schonere en zuinigere auto's (evt. alternatieve brandstof)</i>		
Actieplan	Uitzoeken wanneer welke bedrijfsmiddelen vervangen moeten worden Onderzoek naar schonere en zuinigere auto's	Q1 2014 / jaarlijks Bij afloop contract
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Geld, Tijd	
KPI's	Liters brandstof	

<i>Maatregel: Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden om door middel van additieven het brandstofverbruik te verlagen</i>		
Actieplan	Onderzoek naar mogelijke additieven voor de brandstof van bedrijfsmiddelen	Q2 2014 / jaarlijks
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Geld, Tijd	
KPI's	Liters brandstof	

<i>Maatregel: Minimaal één auto aanschaffen die rijdt op een alternatieve brandstof;</i>		
Actieplan	Onderzoek naar auto op alternatieve brandstof Aanschaf auto + ingebruikname	Q4 2013 Q1 2014
Verantwoordelijke	Management & Randy Loenen	
Middelen	Tijd, geld	
KPI's	Liters brandstof	

<i>Maatregel: Alle medewerkers instrueren over het gebruik van machines en aggregaten om zo onnodig draaien zoveel mogelijk te voorkomen.</i>		
Actieplan	Communicatie over hoe het nieuwe rijden toe te passen. Communicatie over onnodig stationair laten draaien van bedrijfsmiddelen.	Q1 2014 / periodiek Q1 2014 / periodiek
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Tijd	
KPI's	Liters brandstof	



<i>Maatregel: Band op spanning promoten en periodiek laten controleren</i>		
Actieplan	Communicatie over hoe bandenspanning te controleren.	Q3 2018
	Elk kwartaal bandenspanning laten controleren.	Einde van elk kwartaal
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Tijd	
KPI's	Liters brandstof	

<i>Maatregel: meer inzicht verkrijgen in het gebruik van de tankpassen</i>		
Actieplan	Inventariseren welke tankpassen er in gebruik zijn.	Q2 2014 / Q3 2017
	Systeem opzetten om per gebruiker inzicht te verkrijgen van de getankte hoeveelheid.	Q3 2014 / Q4 2017
Verantwoordelijke	Randy Loenen	
Middelen	Tijd	
KPI's	Liters brandstof	

3.3. Maatregelen ketenanalyse staal in project "PGS windloads"

<i>Maatregel: Bij de aankoop van nieuwe stalen onderdelen beoordelen of een andere conservering een lagere CO2-uitstoot tot gevolg heeft;</i>		
Actieplan	Medewerkers informeren over impact op milieu	Q3-2014 / Q3-2017
	Controle medewerkers Informeren medewerkers nieuwe ontwikkelingen	continu continu
Verantwoordelijke	Randy Loenen	

<i>Maatregel: Bij nieuwe projecten het carpoolen stimuleren</i>		
Actieplan	informeren van medewerkers (intern)	30-07-2014
	Actief toetsen of maatregel wordt uitgevoerd	continu
Verantwoordelijke	Randy Loenen	



Colofon

auteur(s) Randy Loenen
kenmerk CO₂ reductiedoelstellingen Meeuwisse MBP Beheer
datum 01-06-2018
versie 3.0
status Definitief