

CO₂ Maatregelen incl. voortgang 2018 – 2023 (§3.C.1 – 4.B.2)

SCOPE I

4a: Reduceren brandstofverbruik (SCOPE I)

Het brandstofverbruik van diesel (*let wel: Diesel Excellent EN 590!*) heeft een aandeel van 96% (*basisjaar 2018*) in de totale CO₂-uitstoot.

Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door het verbruik van de bedrijfsauto's en het (rijdend) materieel.

MAATREGEL 1		INZICHT VERGROTEN EN SPECIFICEREN TANKPLAATS S.A.M. Schagen BV	
Toelichting	Onze focus zal van 2019 – 2023 liggen op het inzichtelijk maken van het brandstofverbruik van ons wagen- en machinepark betreft de tankplaats op ons terrein te Zuidermeer.		
Verwachte reductie	<i>Geen: deze maatregel zal het inzicht vergroten</i>		
KPI	Brandstofverbruik in liters		
Middelen	Tijd, instructie (introductie, tussenevaluatie), werkbaar registratiesysteem		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Brandstofregistratiesysteem getankte liters optimaliseren <ul style="list-style-type: none"> Contact met Van der Veen 	Vanaf 10-2019	1. CO ₂ -manager
	2. Instructie medewerkers	2 + 3	2. Directie
	3. Tussentijdse evaluatie – met de medewerkers - op de werkbaarheid	Na aanschaf meter	3. Directie
Verantwoordelijke	CO ₂ -manager		
VOORTGANG			
Status Q3-4 2019			
Evaluatie			

MAATREGEL 2		EFFICIENTER RIJGEDRAG	
Toelichting	Bewustwording borgen en vergroten van bestuurders over hun rijgedrag		
Verwachte reductie	<i>Ca 5% op het brandstofverbruik</i>		
KPI	Brandstofverbruik in liters		
Middelen	Toolbox, instructie, cursus toekomstige chauffeurs		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Vrachtwagenchauffeurs starten en voorzetten 'Het Nieuwe Rijden'	Start 9-2019	1. CO ₂ -manager
	2. Terugkerende aandacht voor 'Het Nieuwe Rijden' middels Toolboxes	Doorlopend	2. CO ₂ -manager
Verantwoordelijke	CO ₂ -manager		
VOORTGANG			
Status Q3-4 2019	1 ^e medewerker is gestart met 'Het Nieuwe Rijden'		CO ₂ -manager
Eindevaluatie			

4b: Reduceren gasverbruik (SCOPE I)

Het aandeel van gasverbruik op de CO₂ footprint is 1 %

MAATREGEL 1		ONDERZOEK NAAR HET REDUCEREN VAN ONS GASVERBRUIK	
Toelichting	Gezien het reduceren van het gasverbruik door de regering wordt gestimuleerd, gaan we onderzoeken met welke methode wij het gasverbruik kunnen reduceren. Doeltreffendheid + budget zijn belangrijke eisen, gezien het aandeel van gas maar 1% is op onze footprint (2018) betreft		
Verwachte reductie	100 % op het gasverbruik		
KPI	Gasverbruik		
Middelen	Tijd, onderzoek, budget		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Onderzoek naar kosten, mogelijkheden, effect van o.a.: <ul style="list-style-type: none"> • Groen gas • Warmtepomp 2. Besluit nemen	5-2020	Directie
Verantwoordelijke	Directie		
VOORTGANG			
Status Q3-4 2019	10/2019: offerte groen gas aangevraagd		CO ₂ -manager
Evaluatie			

4c: Reduceren elektraverbruik (SCOPE 2)

Het aandeel van het elektraverbruik is 3 %

MAATREGEL 1		ONDERZOEK NAAR DE KOSTEN VAN GROENE STROOM MET SMK-KEURMERK VOOR HET GEHELE PAND	
Toelichting	Onderzoek naar de kosten; nagaan of dit in het budget past.		
Verwachte reductie	Bij een volledige overstap op groene stroom: 100% op de CO ₂ uitstoot door elektraverbruik.		
KPI	'Vergroening' stroomverbruik		
Middelen	Tijd, onderzoek		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	Offerte opvragen bij onze tussenpersoon Engie betreft groene stroom met SMK-keurmerk	10-2019	CO ₂ -manager
Verantwoordelijke	CO ₂ -manager		

VOORTGANG		
Status Q3-4 2019	10/2019: offerte voor groene stroom aangevraagd	CO ₂ -manager
Evaluatie		

MAATREGEL 2 BUITENVELICHTING VERVANGEN VOOR LED-VERLICHTING			
Toelichting	Huidige buitenverlichting wordt vervangen voor LED-verlichting		
Verwachte reductie	<i>Ca 5 % op elektraverbruik</i>		
KPI	Aantal kWh verbruik		
Middelen	Budget		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Offerte opvragen	Q4 2019	CO ₂ -manager
	2. Indien akkoord, actiepunten doorvoeren	Q4 2019	Directie
Verantwoordelijke	CO ₂ -manager		
VOORTGANG			
Status Q3 - 4 2019			
Evaluatie			

MAATREGEL 3 BEWUST OMGAAN MET HET ELEKTRICITEITSVERBRUIK IN DE WERK- EN OPSLAGPLAATS			
Toelichting	Indien de laatste medewerker de werk- opslagplaats (tijdelijk) verlaat: 'Licht en radio uitschakelen'		
Verwachte reductie	<i>Ca 5 % op elektraverbruik</i>		
KPI	Aantal kWh verbruik		
Middelen	Tijd, instructie medewerkers, reminders		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Medewerkers instrueren tijdens het werkoverleg: attenderen op reminders in werk- en opslagplaats	1. 10- 2019	1. Directie
	2. Voor de bouwvak/kerstvakantie: <ul style="list-style-type: none"> • Werkbaarheid evalueren met medewerkers • Belang nogmaals bespreken als de maatregel nog aandacht behoeft 	2. 7/12-2020	2. CO ₂ -manager
Verantwoordelijke	Directie		
VOORTGANG			
Status Q3-4 2019	10/2019: Reminders geplaatst		CO ₂ -manager
Evaluatie	Evaluatie werkbaarheid: doorlopend		

MAATREGEL 4		BEWUST OMGAAN MET HET ELEKTRICITEITSVERBRUIK OP KANTOOR	
Toelichting	Indien de laatste medewerker het kantoor (tijdelijk) verlaat: licht uit en computer stand-by/uitschakelen.		
Verwachte reductie	<i>Ca 5 % op elektraverbruik</i>		
KPI	Aantal kWh verbruik		
Middelen	Tijd, instructie medewerkers, reminders		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Instructie kantoormedewerkers 2. Reminder plaatsen op kantoor 3. Voor de bouwvak/kerstvakantie: <ul style="list-style-type: none"> • Werkbaarheid evalueren met medewerkers • Belang nogmaals bespreken als de maatregel nog aandacht behoeft 	1. 10-2017 2. 10-2017 3. 12-2017/ 8-2018	1. Directie 2. CO ₂ -manager 3. Directie
Verantwoordelijke	CO ₂ -manager		
VOORTGANG			
Status Q3-4 2019	10/2019: reminders geplaatst		
Evaluatie	Evaluatie werkbaarheid: doorlopend		

MAATREGEL 6		BEWUST OMGAAN MET ELEKTRICITEITSVERBRUIK IN DE KANTINE	
Toelichting	Huidige verlichting kantine vervangen voor LED-verlichting		
Verwachte reductie	<i>Ca 5 % op elektraverbruik</i>		
KPI	Aantal kWh verbruik		
Middelen	Budget		
Actieplan		Planning	Uitvoerder
	1. Offerte aanvragen 2. Besluit + aanschaf	1. 5-2020 2. 6-2020	3. CO ₂ -manager 4. Directie
Verantwoordelijke	Directie		
VOORTGANG			
Status Q3-4 2019			
Evaluatie			