

BIJLAGE 1: CO₂ REDUCTIEDOEL- EN TAAKSTELLINGEN VOOR 2014-2020

De doelstelling is een reductie van minimaal 16% over de totale CO₂ uitstoot in de periode van 2014 t/m 2020. De doelstelling wordt gerelateerd aan de omzet en CO₂ uitstoot in het jaar 2013. Deze doelstelling leidt tot de volgende taakstellingen.

Taakstelling (scope 1)	Mogelijke reductie (op totaal CO ₂ uitstoot)	Streefdatum	Verantwoordelijke:	Toelichting	Evaluatie
Emissie door brandstoffen					
Stimuleren zuinig rijden en draaien					
Alle personeelsleden met een auto naar cursus "Het nieuwe rijden personenwagens"	10 %	jaarlijks	KAM-coördinator	2% reductie per jaar	Gestart in 2014. <i>Op 15 februari 2017 is er een toolbox zuinig rijden gegeven aan al het personeel (zie bijlage). In dec 2017 is er een toolbox het nieuwe draaien gegeven aan al het personeel. Een aantal jongens huren we in via het SPG zij zijn in opleiding voor machinist. Zij krijgen via hun opleiding les in hoe zuinig te werken met machines.</i>
Monitoring brandstofgebruik en terugkoppeling naar bestuurders. <i>Implementatie GPS Buddy systeem</i>		jaarlijks	KAM-coördinator		Brandstofverbruik t.b.v. zakelijk verkeer en van machines wordt sinds 2016 geregistreerd en gecontroleerd. Track en trace systeem sinds 2016. <i>Brandstofverbruik is toegenomen t.o.v. 2013. Diesilverbruik 29%. Benzineverbruik is 43% gedaald.</i>
Controle bandenspanning		jaarlijks	KAM-coördinator		Dit gebeurt twee keer per jaar. Door middel van een WhatsApp controle groep, toolbox en nieuwsbrieven wordt hierover aandacht gevraagd aan de medewerkers. <i>Tijdens de jaarlijkse APK keuring controleert de garage de juiste banden spanning.</i>
Cursus het nieuwe draaien (machinisten)		Dec. 2019	Directeur		<i>Soma Opleiding.</i>
Start stop systeem toegepast		Dec. 2022	Directeur		<i>Dit zit wel op de nieuwere bus maar nog niet op de werktuigen. Nog lang niet iedere machine heeft dit start stop systeem.</i>
Gebruik rijplaten indien mogelijk om rolweerstand te verminderen		Jaarlijks	Directeur		<i>Op onverharde wegen word met regelmaat gebruik gemaakt van rijplaten.</i>
Aanschaf van energiezuinige voertuigen/machines bij vervanging van het wagenpark (<i>zie Plan van aanpak</i>).	2,5 %	2014 -2020	Directeur	0,5% reductie per jaar	<i>Afgelopen periode diverse zuinige machines aangeschaft. In de komende periode diverse investeringen zie verder Plan van aanpak.</i>

Deelname aan diverse initiatieven ter beperking van CO ₂ uitstoot scope 1. Er wordt hiervoor een budget ter beschikking gesteld van minimaal 8 uur maand	(12.5 % scope 1)	Eind 2018	KAM-coördinator /Directie		Zie website SKAO en Gebr. Van der Veekens. Gebr. van der Veekens heeft deelgenomen aan diverse bijeenkomsten zoals Klankbord van Duurzame leverancier, Infra Tech en de netwerkbijeenkomst "Samen Slimmer" (op 19 september 2018), workshop "Hoe word je als organisatie energie- en CO2 neutraal?" georganiseerd door Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en PWN. Gebr. van der Veekens B.V. en Markus BV. Hierdoor is de Gemeente al bekend met het werk van deze bedrijven. Voor dit initiatief zijn twee Plan van aanpak (PVA) geschreven namelijk Samenwerken en Slim en schoon in Amsterdam t.b.v. Duurzaam Amsterdam. Door met kwaliteit te werken en het gebruik o.a. van elektrische voertuigen en machines en waterstof (zie PVA slim en schoon). Naar aanleiding hiervan waren de directeur dhr. V. van der Veekens en de KAM coördinator, mw. E. van der Veekens op 13 februari 2019 geweest bij de bijeenkomst in Pakhuis de Zwijger waar over de uitzending van Tegenlicht Deltaplan Waterstof, met name over de voor- en nadelen van waterstof. Het initiatief Gebr. van der Veekens B.V. en Sturm loop nog.
---	------------------	-----------	---------------------------	--	--

Emissie door gas					
Verhogen van bewustwording m.b.t. het verbruik van gas. Middelen ter ondersteuning zijn: Toolboxmeeting, posters en affiches opgehangen in keuken, nabij toiletten e.d.	0,5%	2014- 2016	KAM-coördinator	0,1% reductie per jaar	Gehaald 24% tov 2017
Klimaatinstallatie inregelen		Dec. 2019	Directeur		Loop nog
Identificeren energielabel gebouw		Dec. 2019	KAM-coördinator		Loop nog. Hier is de makelaar mee bezig.
Jaarlijkse analyse energierekeningen		jaarlijks	KAM-coördinator		Wordt gedaan sinds 2014.
Totaal scope 1	13%				
Taakstelling (scope 2)	Mogelijke reductie (op totaal CO2 uitstoot)	Streef-datum	Verantwoordelijke:	Toelichting	Evaluatie
Overgaan van grijze stroom naar groene stroom met SMK-Milieukeur. <i>Opwekken van energie (zonnepanelen op eigen pand)</i>	2,5 %	Dec 2019	Directeur	2,5% reductie	Loop nog.
Verhogen van bewustwording m.b.t. het verbruik van elektra. Middelen ter ondersteuning zijn: toolboxmeeting; posters en affiches opgehangen in keuken, nabij toiletten e.d.	0,5 %	2014-2016	KAM-coördinator	0,1% reductie per jaar	In 2018 7% gehaald t.o.v. 2017 en 34% t.o.v. 2013
Erkende maatregelen energiebesparing kantoren doorvoeren.		Dec 2019	Directeur		Loop nog
Totaal scope 2	3%				