



CO₂-prestatieladder Geofoxx
Invalshoek B: Reductie
Status Q1 en Q2 2022

- **Reductiedoelstellingen**
- **Energiemanagement actieplan**

Geofoxx
Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE Tilburg
013 - 458 21 61

Status
V1

Datum
Augustus 2022

Auteur
Vincent Maissan
KAM-adviseur

Paraaf: 

Controle / vrijgave
Boudewijn ter Haar
Directeur

Paraaf: 



Inhoud

1.1	Reductiedoelstellingen	3
1.2	Plan van aanpak CO ₂ -reductie Directiebeoordeling 2022	3
1.3	Energiemanagement actieplan (conform ISO 50001)	4



1.1 Reductiedoelstellingen

In de management review is vastgelegd dat Geofoxx binnen elke scope elk jaar minstens 10% minder CO₂ uitstoot.

1.2 Plan van aanpak CO₂-reductie Directiebeoordeling status Q1 en Q2 2022

No.	Doelstelling	Actie	Verantwoordelijk	Ondersteuning	Termijn	Status Q1 en Q2 2022
2.1	CO ₂ -emissies verlagen	Mogelijkheden onderzoeken om ingekochte energie volledig emissievrij te maken	KAM-adviseur	Finance	Q1 2022	Voor Oldenzaal en Tilburg is inmiddels een contract voor 100% groene stroom. Gouda: voor Tielweg 6 blijft de stroom grijs, voor Tielweg 10 is nog niet duidelijk welke stroom hier gebruikt wordt.
2.2		Tilburg: nieuw energiecontract met volledig groene stroom	KAM-adviseur	Finance	Q1 2022	Afgerond
2.3		Halfjaarlijks communiceren over de actuele verbruikscijfers van brandstof, om de medewerkers nog meer bewust te maken van hun rol in het terugdringen van het brandstofverbruik.	KAM-adviseur	-	Halfjaarlijks	Eind augustus communicatie hierover in de toolboxmeeting
2.4		Met de Transporters en Crafters overstappen op HVO 100	KAM-adviseur	Wagenpark-beheer	Q1 2022	Afgerond, inzetten op aanpassen gedrag qua tanken.
2.5		Fietsenplan en aanschaf leasefietsen blijven stimuleren	KAM-adviseur	IOT	2 x per jaar	Krijgt regelmatig aandacht.
2.6		Ketenanalyse "analyse van monsters" opstellen in samenwerking met Synlab/SGS.	KAM-adviseur	Synlab/SGS	Q3 2022	Q3
		Medewerkers regelmatig attenderen op het terugdraaien van de thermostaten van de radiatoren.	KAM-adviseur	DT	3 x per jaar	Vindt regelmatig plaats, AANVULLING ook het zuinig omgaan met de airco's krijgt ruimschoots aandacht.



1.3 Energiemanagement actieplan (conform ISO 50001)

1		
Brandstof voertuigen		
Overstappen op HVO100		
Termijn	< 6 maanden	
Verantwoordelijke	Wagenparkbeheer	
Uitvoerende	Bestuurders	
Monitoring en bijsturing	ledere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	30 ton CO ₂ (5 bussen)	
Te verwachten uitstoot	3 ton CO ₂	Verwachte reductie 90%, op basis van literatuur
Reductie scope 1	90 % / 27 ton CO ₂	
Reductie totaal	12%	Op het totaal van 213 ton CO ₂ in 2021
Toelichting	Tankpassen geschikt maken voor HVO100 Regelmatig behandelen in toolboxen Regelmatig monitoren via cijfers MoveMove	
Budget	Hogere kosten voor HVO100 (verbruikscijfers worden naar verwachting beter)	
Update Q1 en Q2 2022	Tankpassen zijn geschikt gemaakt, hiervoor moesten we overstappen op een nieuwe aanbieder. Deze heeft ook de mogelijkheid om de verbruiken nauwkeurig bij te houden. Zo zien we dat in de loop van 2022 steeds meer HVO100 wordt getankt.	

2		
Besparen op emissies elektriciteit		
Groen contract kantoor Tilburg		
Termijn	< 6 maanden	
Verantwoordelijke	Finance	
Uitvoerende	Finance	
Monitoring en bijsturing	ledere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	21 ton CO ₂	
Te verwachten uitstoot	0 ton CO ₂	Verwachte reductie van 100%
Reductie scope 2	100 % / 21 ton CO ₂	
Reductie totaal	10 %	Op het totaal van 213 ton CO ₂ in 2021
Toelichting	Kantoor Tilburg laten overstappen op groene stroom.	
Budget	Kosten nieuw contract	
Update Q1 en Q2 2022	Afgerond in januari 2022.	



3		Besparen op gasverbruik
		Verwarming – sturen op gedrag
Termijn	< 6 maanden	
Verantwoordelijke	Directie	
Uitvoerende	KAM-adviseur	
Monitoring en bijsturing	ledere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	32 ton CO ₂	
Te verwachten uitstoot	30 ton CO ₂	Verwachte reductie van 5%, op basis van literatuur
Reductie scope 2	5 % / 2 ton CO ₂	
Reductie totaal	1 %	Op het totaal van 213 ton CO ₂ in 2021
Toelichting	Gedragscampagne op zuinig omgaan met gas, gericht op de eigen verantwoordelijkheid zoals sluiten van ramen en deuren, - radiatoren dicht in niet-gebruikte ruimtes en sluiten lamellen en gordijnen na werktijd	
Budget	Geen, in eigen beheer.	
Update Q1 en Q2 2022	Op diverse momenten heeft het DT via berichten de medewerkers gestimuleerd de radiatoren lager te draaien.	

4		Woon-werkverkeer
		Stimuleren fietsgebruik en carpoolen
Termijn	< 6 maanden	
Verantwoordelijke	Directie/HR	
Uitvoerende	KAM/HR	
Monitoring en bijsturing	ledere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	41 ton CO ₂	
Te verwachten uitstoot	39 ton CO ₂	Verwachte reductie van 2%, op basis van schatting
Reductie scope 3	2 % / 2 ton CO ₂	
Reductie totaal	1 %	Op het totaal van 213 ton CO ₂ in 2021
Toelichting	Enquête uitzetten om woon-werkverkeer nog beter in kaart te brengen. Regelmatig communiceren over het fietsprivéplan en het leasefietsplan	
Budget	-	
Update Q1 en Q2 2022	Voor zakelijk verkeer heeft Geofoxx een elektrische "leenauto". Gemiddeld komt zo'n 20% van alle medewerkers op de fiets. Het leasefietsenbeleid heeft gezorgd voor de aanschaf van enkele fietsen, die hebben geleid tot minder autogebruik.	



5	Besparing in de keten	
	Gebruik peilbuizen	
Termijn	12 maanden	
Verantwoordelijke	HR-adviseur/inkoper	
Uitvoerende	HR-adviseur/inkoper	
Monitoring en bijsturing	ledere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	10 ton CO ₂	
Te verwachten uitstoot	9 ton CO ₂	Verwachte reductie 10%, op basis van literatuur
Reductie scope 3	10 % / 1 ton CO ₂	
Reductie totaal	0,5 %	Op het totaal van 213 ton CO ₂ in 2021
Toelichting	Onderzoek naar inzet "Biobuis". Leverancier stimuleren tot het in kaart brengen van de CO ₂ -cijfers van peilbuizen Onderzoek naar bestelgedrag en wijze van leveren	
Budget	Geen	
Update Q1 en Q2 2022	Het onderzoek naar het gebruik van peilbuizen in de keten heeft te weinig resultaten opgeleverd om als reductiemaatregel interessant te zijn	

6	Besparing in de keten	
	Analyse van monsters in het laboratorium	
Termijn	12 maanden	
Verantwoordelijke	KAM-adviseur	
Uitvoerende	KAM-adviseur i.s.m. Synlab/SGS	
Monitoring en bijsturing	ledere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	15 ton CO ₂ (schatting)	
Te verwachten uitstoot	12 ton CO ₂	Verwachte reductie van 29%
Reductie scope 3	20 % / 3 ton CO ₂	
Reductie totaal	1,4 %	Op het totaal van 213 ton CO ₂ in 2021
Toelichting	Op basis van een schatting. In de loop van 2022 wordt een ketenanalyse uitgevoerd op de analyse van monsters in het laboratorium.	
Budget	Geen	
Update Q1 en Q2 2022	In Q3 en Q4 krijgt dit aandacht	



7	Brandstofbesparing voertuigen	
	Introductie maatregel leasefietsen - monitoren	
Termijn	< 6 maanden	
Verantwoordelijke	Directie	
Uitvoerende	HR-adviseur	
Monitoring en bijsturing	Iedere 6 maanden in het BST en jaarlijks in de management review (ISO9001)	
Huidige uitstoot	189 ton CO ₂	
Te verwachten uitstoot	(ton CO ₂) – nog niet bekend	
Reductie scope 1	(ton CO ₂) – nog niet bekend	
Reductie totaal	(ton CO ₂) – nog niet bekend	Op het totaal van 231 ton CO ₂ in 2018
Toelichting	Aangezien nog niet precies duidelijk is wat het verwachte effect op de reductie van CO ₂ zal zijn, wordt in de loop van 2022 gemonitord of er inderdaad een effect optreedt.	
Budget	Kosten leaseregeling	
Update Q1 en Q2 2022	Aangezien het thuiswerkbeleid pas korte tijd is ingevoerd, zijn nog geen heldere uitspraken te doen in het effect van de leasefietsen.	

