



CO₂ reductiedoelstellingen 2019



CO₂-PRESTATIELADDER[©]

Samen zorgen voor minder CO₂

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3	
1.1.	Doelstellingen		3
2	Subdoelstellingen	4	
2.1.	Subdoelstelling kantoren		4
2.2.	Subdoelstelling wagenpark en bedrijfsmiddelen		4
2.3.	Subdoelstelling ketenanalyse afval		4
2.4.	Maatregelen algemeen		6
2.5.	Maatregelen kantoren		7
2.6.	Maatregelen wagenpark en bedrijfsmiddelen		7
2.8.	Maatregelen ketenanalyse afval		9

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Avitec 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 doelstelling Avitec
Avitec wil in 2019 ten opzichte van 2014 3% minder CO ₂ uitstoten*.

Scope 2 doelstelling Avitec
Avitec wil in 2019 ten opzichte van 2014 60% minder CO ₂ uitstoten*.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal omzet.

Scope 3 doelstelling Avitec
Avitec wil in 2019 ten opzichte van 2014 5% per ton afval minder CO ₂ uitstoten*.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal tonnen afval

Energiefactor	Ref. jaar 2014	2015	2016	2017	2018	2019	T.o.v. 2014	Target 2019
Gasverbruik	8	7	8	7	7	7	-12%	7
Propaangas	6	3	3	2	4	4	-24%	4
Brandstofverbruik diesel	1.575	1.627	1.869	1.829	2.036	2119	43%	1.453
Brandstofverbruik benzine	9	11	9	9	27	28	220%	7
Scope 1:	1.600	1.648	1.889	1.847	2.074	2159	43%	1.465
Elektriciteitsverbruik	47	25	5	4	5	4	-91%	1
Zakelijke km privéauto's	21	48	40	38	41	52	145%	20
Scope 2:	68	73	45	42	46	56	41%	21
Totaal	1.668	1.721	1.934	1.889	2.120	2214	41%	1.486

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Subdoelstelling kantoren

Avitec reduceert het energieverbruik van kantoren met 5,57 % voor het gasverbruik en 97,01 % voor het elektriciteitsverbruik door middel van:	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Stroom inkopen met SMK keurmerk; - Inventarisatie verrichten naar de mogelijkheden voor zonnepanelen; - inventarisatie LED verlichting - Posters ophangen als reminder; - Besparingstips naar medewerkers versturen.

2.2. Subdoelstelling wagenpark en bedrijfsmiddelen

Avitec reduceert het brandstofverbruik van het wagenpark en de bedrijfsmiddelen met 2,98 % door middel van de volgende maatregelen:	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Enkel auto's met A en B label en Euro6 aanschaffen; - Alle medewerkers instrueren op het toepassing van 'Het Nieuwe Rijden'; - Alle medewerkers instrueren op het toepassing van 'Het Nieuwe draaien'; - Start-stop systeem in materieel plaatsen; - Medewerkers instrueren over het carpoolen; - Besparingstips naar medewerkers versturen; - Versneld vervangen het wagenpark en de bedrijfsmiddelen.

2.3. Subdoelstelling ketenanalyse afval

Reductie van de CO ₂ uitstoot van het transport wordt met 1% per jaar per ton afval gereduceerd door middel van:	
Maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Het minimaliseren van het aantal af te leggen kilometers van en naar de afvalverwerker door afvalverwerkers uit te kiezen die dichterbij het project gelegen zijn; - In samenwerking met de transportleveranciers duurzamer transport (Euro 6 motoren) inzetten op de projecten; - Niet alleen de eigen medewerkers instrueren over 'Het nieuwe rijden' maar ook de ketenpartners.

Reductie in de keten van het afvalverwerking wordt met 1% per jaar per ton afval gereduceerd door middel van:	
Maatregelen	- Het asfalt niet afvoeren naar een afvalverwerker maar direct naar een asfaltcentrale voor hergebruik.

**De voortgang en uitwerking van de maatregelen zijn opgenomen in de ketenanalyse.*

Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.4. Maatregelen algemeen

<i>Maatregel: Posters ophangen als reminder;</i>		
Actieplan	Opmaken posters	Continu
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor het opmaken en rondsturen van de communicatie	

<i>Maatregel: Besparingstips naar medewerkers versturen.</i>		
Actieplan	Versturen besparingstips	Ieder half jaar.
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor het opmaken en rondsturen van de communicatie	

2.5. Maatregelen kantoren

<i>Maatregel:</i> Stroom inkopen met SMK keurmerk;		
Actieplan	Inventarisatie verrichten naar mogelijkheden Aanschaf groene stroom	Q3-2015 2016. Gereed
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd, geld	

<i>Maatregel:</i> Inventarisatie verrichten naar de mogelijkheden voor zonnepanelen;		
Actieplan	Uitnodigen adviespartijen	Q3-2015 gereed
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor het maken van een inventarisatie.	

<i>Maatregel:</i> inventarisatie LED verlichting		
Actieplan	Inventarisatie samen met de installateur	2016, gereed in 2017
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd en budget voor de inventarisatie.	

2.6. Maatregelen wagenpark en bedrijfsmiddelen

<i>Maatregel:</i> Enkel auto's met A en B label / Euro 6 aanschaffen;		
Actieplan	Beleid maken	Q4-2015 Gereed
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor het opstellen van het beleid en budget voor eventuele investeringen.	

<i>Maatregel:</i> Alle medewerkers instrueren op het toepassing van 'Het Nieuwe Rijden';		
Actieplan	Uitrollen instructies en het volgen van de cursus	Q4-2015 en Q1-2016 en 2017
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de communicatie en budget voor eventuele investeringen.	

<i>Maatregel:</i> Alle medewerkers instrueren op het toepassing van 'Het Nieuwe draaien';		
Actieplan	Uitrollen instructies en het volgen van de cursus	Q4-2015 en Q1-2016 Q1 2019
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de communicatie en budget voor eventuele investeringen.	

<i>Maatregel:</i> Start-stop systeem in materieel plaatsen;		
Actieplan	Implementeren start-stop systeem	continu
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Budget voor de aanschaf	

<i>Maatregel:</i> Medewerkers instrueren over het carpoolen;		
Actieplan	Medewerkers instrueren	jaarlijks
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de introductie en bewustwording	

<i>Maatregel:</i> Versneld vervangen het wagenpark en de bedrijfsmiddelen.		
Actieplan	Verouderde machines versneld vervangen: <ul style="list-style-type: none"> • Wagenpark: • Bedrijfsmiddelen: 	Om de 4 jaar Tussen de 10.000 en 15.000 draaiuren
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de introductie en bewustwording	

2.8. Maatregelen ketenanalyse afval

<i>Maatregel:</i> Het minimaliseren van het aantal af te leggen kilometers van en naar de afvalverwerker door afvalverwerkers uit te kiezen die dichterbij het project gelegen zijn;		
Actieplan	Instrueren werkvoorbereiders en calculators Monitoren uitvoering	Q3-2015 Q1-2016
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke, werkvoorbereiders en calculators	
Middelen	Tijd	

<i>Maatregel:</i> In samenwerking met de transportleveranciers duurzamer transport (Euro 6 motoren) inzetten op de projecten;		
Actieplan	In overleg met transportleveranciers over te nemen maatregelen Gezamenlijk opstellen beleid	Q1-2016 Q3-2019
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd & eventueel geld voor investeringen	

<i>Maatregel:</i> Niet alleen de eigen medewerkers instrueren over 'Het nieuwe rijden' maar ook de ketenpartners.		
Actieplan	In overleg met transportleveranciers over te nemen maatregelen Gezamenlijk opstellen beleid	Q1-2016 Q3-2019
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke	
Middelen	Tijd & eventueel geld voor investeringen	

<i>Maatregel:</i> Het asfalt niet afvoeren naar een afvalverwerker maar direct naar een asfaltcentrale voor hergebruik.		
Actieplan	Inventariseren mogelijkheden bij asfaltcentrale Instrueren werkvoorbereiders en calculators Monitoren uitvoering	Q1-2016 Q3-2016 Q1-2017
Verantwoordelijke	CO2-verantwoordelijke, werkvoorbereiders en calculators	
Middelen	Tijd voor het opmaken en rondsturen van de communicatie	

Colofon

auteur(s) S.W. Zuiderveld
kenmerk Plan van aanpak CO₂ reductiedoelstellingen
datum 11-05-2020
versie 1.
status Definitief