



**Plan van aanpak
Reductiedoelstellingen
CO2 Prestatieladder**



Inhoudsopgave

1.	Reductiedoelstellingen CO ₂ uitstoot	4
2.	Subdoelstellingen	4
2.1	Subdoelstelling kantoren	4
2.2	Subdoelstelling wagenpark en bedrijfsmiddelen.....	4
2.3	Subdoelstelling ketenanalyse afval.....	4
2.4	Subdoelstelling ketenanalyse asfalt.....	5
3.	Maatregelen	6
3.1	Algemene maatregelen	6
3.2	Maatregelen kantoren.....	6
3.3	Maatregelen wagenpark en bedrijfsmiddelen.....	6
3.2	Maatregelen ketenanalyse afval.....	7

Inleiding

Dit document presenteert de CO₂-reductiedoelstellingen voor scope 1 & 2 van Avitec. Voorafgaand hieraan is de CO₂-voetafdruk opgesteld voor scope 1 & 2, in overeenstemming met de eisen van ISO14064-1 en het GHG Protocol. In hoofdstuk 1 worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden genomen om deze subdoelstellingen te behalen, worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in samenwerking met het management en zijn goedgekeurd door de directie. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elke zes maanden geëvalueerd.

1. Reductiedoelstellingen CO₂ uitstoot

Scope	Doelstelling	Toelichting
1	In 2024 willen we 25 % minder CO ₂ uitstoten t.o.v. 2019	Gerelateerd aan het aantal omzet / FTE
2	In 2024 willen we 80 % minder CO ₂ uitstoten t.o.v. 2019	Gerelateerd aan het aantal omzet / FTE
3	In 2024 willen we 20 % minder CO ₂ uitstoten per ton afval t.o.v. 2019	Gerelateerd aan het aantal ton afval

2. Subdoelstellingen

In dit hoofdstuk worden alle doelstellingen verder gespecificeerd en uitgewerkt.

2.1 Subdoelstelling kantoren

Avitec reduceert het energieverbruik van kantoren voor het gas- en elektraverbruik door middel van;	
Maatregelen:	Inkopen groene stroom voor locatie Nieuw-Dordrecht
	Inventarisatie mogelijkheden zonnepanelen voor
	Inventarisatie ledverlichting
	Posters ophangen als reminder in kantoren en directieketen
	Besparingstips naar medewerkers versturen

2.2 Subdoelstelling wagenpark en bedrijfsmiddelen

Avitec reduceert het brandstofverbruik van het wagenpark en de bedrijfsmiddelen door middel van;	
Maatregelen:	Aanschaffen van volledige elektrische auto's
	Enkel auto's met A en B label en Euro 6 aanschaffen
	Materieel op alternatieve brandstoffen zoals HVO en waterstof
	Alle medewerkers instrueren op het toepassen van 'Het Nieuwe Rijden'
	Alle medewerkers instrueren op het toepassen van 'Het Nieuwe Draaien'
	Start-stop systeem in materieel plaatsen
	Medewerkers informeren over carpoolen
	Besparingstips voor medewerkers versturen
	Versneld vervangen van het wagenpark en de bedrijfsmiddelen
	Inzet van volledige elektrisch materieel indien mogelijk

2.3 Subdoelstelling ketenanalyse afval

Avitec reduceert de CO ₂ uitstoot van het transport door middel van:	
Maatregelen:	Het minimaliseren van het aantal af te leggen kilometers van en naar de afvalverwerker door afvalverwerkers uit te kiezen die dicht bij 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' en 'Het Nieuwe Draaien' maar ook de ketenpartners.

Avitec reduceert de CO₂ uitstoot van de afvalverwerking door middel van:

Maatregelen:	Het asfalt niet afvoeren naar een afvalverwerker maar direct naar een asfaltcentrale voor hergebruik.
---------------------	---

2.4 Subdoelstelling ketenanalyse asfalt

Maatregelen:	Overleg met asfaltleveranciers om meer en beter inzicht in de CO ₂ emissie tijdens productie te krijgen
	Opdrachtgevers voorlichten over de CO ₂ emissie bij verschillende soorten asfalt
	Marktaandeel duurzaam asfalt vergroten met jaarlijks 10% door overleg met opdrachtgevers en partners om duurzaam asfalt beter te vermarkten
	Verbruik van machines op projecten bijhouden om nauwkeuriger inzicht te krijgen
	Maatregelen voor emissiebesparing (ook door onderaannemers) op het werk laten doorvoeren (gebruik rijplaten, hergebruik materialen) door te bespreken bij het start-werk overleg.
	Besparing op transport van producten door inkoop te regelen bij leveranciers in de omgeving van de bouwplaats.
	Onderzoek naar alternatieve asfaltverwerking, bijvoorbeeld CBIS.

3. Maatregelen

In dit hoofdstuk worden alle maatregelen verder gespecificeerd en uitgewerkt.

3.1 Algemene maatregelen

Posters ophangen als reminder		
Actie	Opmaken posters	Continue
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor opmaken en rondsturen van de communicatie	

Besparingstips naar medewerkers versturen		
Actie	Opstellen besparingstips	Halfjaarlijks
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor het opstellen van besparingstips en rondsturen van de communicatie	

3.2 Maatregelen kantoren

Inkopen stroom SMK keurmerk voor Nieuw-Dordrecht		
Actie	Mogelijkheden aanschaf groene stroom inventariseren	Gereed
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd en geld	

Inventarisatie verrichten naar de mogelijkheden voor zonnepanelen		
Actie	Inventarisatie met installateur	Gereed
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd en geld	

Inventarisatie ledverlichting		
Actie	Uitnodigen adviespartijen	Gereed
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor maken inventarisatie en geld voor vervanging	

3.3 Maatregelen wagenpark en bedrijfsmiddelen

Enkel auto's met A en B label / Euro 6 aanschaffen		
Actie	Waar mogelijk elektrische auto's aanschaffen	Continue
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor opstellen beleid en budget voor investeringen	

Materieel op alternatieve brandstoffen zoals HVO en waterstof		
Actie	Waar mogelijk op projecten materieel inzetten wat draait op HVO of waterstof	Continue
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Budget voor extra kosten t.o.v. 'normale brandstof'.	

Alle medewerkers instrueren op de toepassing van 'Het Nieuwe Rijden'		
Actie	Uitrollen instructies en het volgen van de cursus	Herhalen in communicatie
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de communicatie en budget voor eventuele investeringen	

Alle medewerkers instrueren op de toepassing van 'Het Nieuwe draaien'		
Actie	Uitrollen instructies en het volgen van de cursus	Herhalen in communicatie
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de communicatie en budget voor eventuele investeringen	

Start-stop systeem in materieel plaatsen		
Actie	Implementeren start-stop systeem	Continue
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Budget voor aanschaf	

Medewerkers instrueren over het carpoolen		
Actie	Medewerkers instrueren	Herhalen in communicatie
Verantwoordelijke	Directie & CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor de introductie en bewustwording	

Versneld vervangen van het wagenpark en de bedrijfsmiddelen		
Actie	Verouderde machines en auto's vervangen	Om de 4 jaar/tussen de 10.000 en 15.000 draaiuren
Verantwoordelijke	Directie	
Middelen	Geld voor investeringen	

Stimuleren extern laden bij Shell Recharge stations		
Actie	Medewerkers instrueren dat men zoveel mogelijk bij Shell Recharge stations opladen.	Toolbox naar elektrische rijders
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd voor instructie	

3.2 Maatregelen ketenanalyse afval

Het minimaliseren van het aantal af te leggen kilometers van en naar de afvalverwerker door afvalverwerkers uit te kiezen die dicht bij het project gelegen zijn		
Actie	Instrueren werkvoorbereiders en calculators en monitoren uitvoering	Continue
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke, werkvoorbereiders en calculators	
Middelen	Tijd	

In samenwerking met de transportleveranciers duurzamer transport (Euro 6 motoren/HVO/Full Electric) inzetten op de projecten		
Actie	In overleg met transportleveranciers over te nemen maatregelen	Continue
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke	
Middelen	Tijd en eventueel geld voor investeringen	

Niet alleen de eigen medewerkers instrueren over 'Het nieuwe rijden' maar ook de ketenpartners.

Actie	Ketenpartners instrueren tijdens start-werk overleg	Bij aanvang project
Verantwoordelijke	Uitvoerders	
Middelen	Tijd	

Het asfalt niet afvoeren naar een afvalverwerker maar direct naar een asfaltcentrale voor hergebruik.

Actie	Inventariseren mogelijkheden bij asfaltcentrale Instrueren werkvoorbereiders en calculators Monitoren uitvoering	Continue
Verantwoordelijke	CO ₂ -verantwoordelijke, werkvoorbereiders en calculators	
Middelen	Tijd	