

3.B.1. Reductiedoelstellingen – Plan van Aanpak (ook van toepassing op projecten met gunningsvoordeel)

Kwantitatieve reductiedoelstelling

In 2023 heeft Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. de CO₂-emissie, gerelateerd aan de draaiuren en gereden km van de diesilverbruikers, met gemiddeld 5% * verminderd ten opzichte van het referentiejaar 2020.

* Dit betekent dat de doelstelling per jaar circa 1,6% reductie CO₂ bedraagt.

Maatregelen Scope 1 - 5% CO₂-reductie in 2023 ten opzichte van 2020

Brandstofverbruik algemeen					
Maatregel	Mogelijke CO ₂ -reductie	Actie/middel	Doel van de maatregel	Wanneer	Verantwoordelijke
Informeren en instrueren medewerkers: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sturen medewerkers op nauwkeurigheid invoeren gegevens ▪ Bevorderen eigen initiatief medewerkers 	1,0%	Functioneringsgesprek Voormannen: resultaat en beleid project met gunningsvoordeel bespreken Toolboxmeeting Model gedragsverandering Cursus "Het nieuwe draaien"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Herintroductie "Het nieuwe draaien" (1x per 5 jaar) ▪ Gedragsverandering medewerkers 	2021-2023	Projectleider IMS-manager CO ₂ -manager
Gebruik alternatieve brandstof	2,0%	Mogelijkheden inventariseren en offertes opvragen Mogelijkheden inventariseren opstarten pilotproject op project met gunningsvoordeel	Reguliere diesel vervangen door alternatieve brandstof met minder CO ₂ -emissie	2021-2023	CO ₂ -manager
Installeren start-stopsysteem	0,1%	Mogelijkheden inventariseren en offertes opvragen	Motor slaat af wanneer de machine/auto stilstaat	2022	Directie
Brandstofverbruik door werkmaterieel					
Maatregel	Mogelijke CO ₂ -reductie	Actie/middel	Doel van de maatregel	Wanneer	Verantwoordelijke
Aanschaf energiezuinig werkmaterieel	2,0%	Beleid aankoop nieuw materieel Brandstofmanagementsysteem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Op termijn vervanging grootverbruikers 	2021-2023	Directie
Bij inhuur materieel rekening houden met brandstofverbruik	0,2%	Brandstofverbruik van huurobjecten opvragen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kiezen voor de zuinigste oplossing 	2021-2023	Projectleider
Efficiënt werken op project: meest efficiënte routes rijden	0,2%	Inventariseren software voor het gebruik van kaarten in het werk	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aanschaf software die het mogelijk maakt om efficiënte en effectieve routes te plannen door gebruik van juiste kaarten 	2021-2023	CO ₂ -manager Directie
Brandstofverbruik door bedrijfsauto's					
Maatregel	Mogelijke CO ₂ -reductie	Actie /middel	Doel van de maatregel	Wanneer	Verantwoordelijke
Aanschaf energiezuinige of elektrische bedrijfsauto's	2,0%	Beleid aankoop nieuw materieel Brandstofmanagementsysteem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Op termijn vervanging grootverbruikers 	2021-2023	Directie

Project specifieke maatregelen: De bedrijfsbrede maatregelen zijn van toepassing op de projecten met gunningsvoordeel.

Maatregelen Scope 1 – 1,6% CO₂-reductie in 2021 ten opzichte van 2020

Project Eindhoven-Strijp

<i>Maatregel</i>	<i>Mogelijke CO₂-reductie</i>	<i>Actie/middel</i>	<i>Doel van de maatregel</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Verantwoordelijk</i>
Aankoop elektrische auto	1%	Offertes opvragen elektrische auto's met voldoende actieradius	Brandstofverbruik auto's terugdringen	2021-2023	Directie CO ₂ -manager

Project Drongelens kanaal

<i>Maatregel</i>	<i>Mogelijke CO₂-reductie</i>	<i>Actie/middel</i>	<i>Doel van de maatregel</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Verantwoordelijk</i>
Flora en fauna inventarisatie uitvoeren met elektrische bedrijfsauto	0,2%	Gebruik Nissan Leaf	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geen CO₂ uitstoot 	2021-2023	CO ₂ -manager Planner/werkvoorbereider

Maatregelen Scope 2 – 1% CO₂-reductie in 2023 ten opzichte van 2021

Project specifieke maatregelen niet van toepassing

Maatregel scope 2: Monitoring lange termijn effect zonnepanelen			
<i>Actie /middel</i>	<i>Doel van de maatregel</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Verantwoordelijke</i>
Benodigde data verzamelen voor rapportage	Indien nodig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ aanpassingen uitvoeren ▪ reparaties uitvoeren ▪ schoonmaken van panelen ▪ inzicht in mogelijk bijplaatsen van panelen 	2021-2023	CO ₂ -manager Directie
Maatregel scope 2: Inventariseren van innovatieve en energiebesparende maatregelen voor de uitbreiding van het bedrijfsterrein, nieuwe werkplaats en de nieuwe bedrijfswoning			
Middels vakbladen innovatieve en energiebesparende oplossingen verzamelen. In overleg met architect bepalen welke oplossingen in te zetten zijn.	Bedrijfslocatie blijft energieneutraal	2021-2023	Directie
Maatregel Scope 3: Wordt bepaald n.a.v. nieuwe ketenanalyse (augustus 2021)			
<i>Actie /middel</i>	<i>Doel van de maatregel</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Verantwoordelijke</i>
<i>Upstream:</i>			
<i>Downstream:</i>			

Voor akkoord:
Mei 2021

Operationeel directeur (J. Oomen)

