

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

Kwantitatieve reductiedoelstelling

In 2024 heeft Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. de CO₂-emissie, gerelateerd aan de draaiuren en gereden km van de diesilverbruikers, met gemiddeld 20% * verminderd ten opzichte van het referentiejaar 2020. In 2030 werkt Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. volledig CO₂ neutraal.

* Dit betekent dat de doelstelling per jaar circa 5% reductie CO₂ bedraagt. Aangezien er een gefaseerde planning is om de besparingsmaatregelen te implementeren kan de besparing per jaar variëren. Het is mogelijk dat er in een jaar meer of minder dan 5% reductie CO₂ wordt behaald. Hier dient flexibel mee omgegaan te worden.

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

Maatregelen Scope 1 - 5% CO ₂ -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 ▪ Controle bandenspanning 	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 	2021-2024	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	2021-2024	CO ₂ -manager
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 	2021-2030	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 	2021-2024	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 	2021-2024	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 	2021-2030	Directie

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

Maatregelen Scope 1 – 1,6% CO₂-reductie in 2022 ten opzichte van 2021

Project Eindhoven - Strijp en Woensel

<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	2021-2024	Directie CO ₂ -manager
Inzet elektrisch voertuig prullenbakken	1%	Aankoop elektrisch voertuig	Brandstofverbruik werkmaterieel terugdringen	2022-2024	Directie CO ₂ -manager
Inzet elektrische gazonmaaier	1%	Aankoop elektrisch werkmaterieel	Brandstofverbruik werkmaterieel terugdringen	2022-2024	Directie CO ₂ -manager

Project 's-Hertogenbosch – integraal onderhoud wijk 08 en 10

<i>Maatregel</i>	<i>Mogelijke CO₂-reductie</i>	<i>Actie/middel</i>	<i>Doel van de maatregel</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Verantwoordelijk</i>
Inzet elektrische werktuigdrager	7%	Aankoop elektrisch werkmaterieel	Brandstofverbruik werkmaterieel terugdringen	2021-2024	Directie CO ₂ -manager
Inzet elektrisch handgereedschap	5%	Aankoop elektrisch voertuig	Brandstofverbruik werkmaterieel terugdringen	2022-2024	Directie CO ₂ -manager
Inzet elektrische gazonmaaier	7%	Aankoop elektrisch werkmaterieel	Brandstofverbruik werkmaterieel terugdringen	2022-2024	Directie CO ₂ -manager

Project AA & Maas - Drongelens kanaal en onderhoud waterkeringen

<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 elektrische auto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geen CO₂ uitstoot 	2021-2024	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 	2021-2024	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	2021-2024	Directie
Maatregel Scope 3: Uit ketenanalyse:			
<i>Actie /middel</i>	<i>Doel van de maatregel</i>	<i>Wanneer</i>	<i>Verantwoordelijke</i>
<i>Upstream:</i>			
Inkoop duurzame bedrijfskleding en PBM's	Terugdringen CO ₂ uitstoot bij de productie van bedrijfskleding	Vanaf 2021	CO ₂ -manager Directie
<i>Downstream:</i>			
Inzameling gebruikte bedrijfskleding en PBM's	Retour naar leverancier met als doel recycling of gebruiken als grondstof	Vanaf 2021	CO ₂ -manager Directie

Voor akkoord:
Juni 2024

Operationeel directeur (J. Oomen)