

CO₂-doelstellingen en reductieprogramma Jac. Knol Grond-, Weg- en Waterbouw B.V.

Datum: 14-02-2023

Doelstelling	Doel 2021	Doel 2022	Doel 2025	Actie / verantwoordelijke / deadline	Status / evaluatie
Verlagen van de CO ₂ uitstoot m.b.t. gas	Inventariseren CO ₂ uitstoot m.b.t. gas.	CO ₂ uitstoot (per FTE) m.b.t. gas verlagen met 2 %	CO ₂ uitstoot (per FTE) m.b.t. gas verlagen met 8 %	<ul style="list-style-type: none"> Inventarisatie door installateur organiseren wat betreft de mogelijkheden tot het verlagen van het gasverbruik, zoals verbruik hogedrukreiniger. (Directie, Q4 2021) Uitvoeren gas reducerende maatregelen. (Directie, Q2 2022) Plaatsen van slimme gasmeters. (Directie, Q4 2021) 	Doelstelling 2021 is behaald. Verbruik 2020 was 12.565 m ³ .
Verlagen van de CO ₂ uitstoot m.b.t. elektriciteit	Inventariseren CO ₂ uitstoot m.b.t. elektriciteit.	CO ₂ uitstoot (per FTE) m.b.t. elektriciteit verlagen met 2 %	CO ₂ uitstoot (per FTE) m.b.t. elektriciteit verlagen met 8 %	<ul style="list-style-type: none"> Inventarisatie door installateur organiseren wat betreft de mogelijkheden tot het verlagen van het elektraverbruik. Zoals LED verlichting (Directie, Q4 2021) Uitvoeren elektra reducerende maatregelen. (Directie, Q2 2022) Plaatsen van slimme elektrameters. (Directie, Q4 2021) 	Doelstelling 2021 is behaald. Verbruik 2020 was 183.640 kWh. Er is 201.752 kWh opgewekt door de eigen zonnepanelen en 18.112 kWh terug geleverd aan het net.
Verlagen gemiddelde uitstoot van personen auto's en bedrijfswagens in gr/km.	nvt	Inventariseren van de gemiddelde uitstoot van personenauto's en bedrijfswagens.	Gemiddelde uitstoot auto's in gr/km verlagen met 6%	<ul style="list-style-type: none"> Inventarisatie huidige gemiddelde uitstoot van het wagenpark in gr/km. (KAM, Q2 2022) Inventarisatie huidige gemiddelde energielabel van de banden van het wagenpark. (KAM, Q3 2022) Doelstelling bepalen voor 2023 na inventarisatie van de gemiddelde uitstoot in gr/km. (KAM, Q4 2022) 	Doelstelling 2021 was niet aanwezig. In 2021 zijn de nieuw aangeschafte machines voorzien van een zuiniger motor dan de vervangen machine.
Verlagen van de CO ₂ uitstoot m.b.t. brandstof	nvt	Inventariseren van de mogelijkheden m.b.t. reductie van CO ₂ op gebied van brandstof.	CO ₂ uitstoot (per FTE) m.b.t. brandstof verlagen met 6%	<ul style="list-style-type: none"> Mogelijkheden van CO₂ reducerende brandstoffen onderzoeken. (Directie, Q3 2022) Begin maken met het toepassen van CO₂ reducerende brandstoffen. (Directie, Q3 2022) Maandelijkse bandenspanning controleren bij een deel van het machinepark. (Directie, Q4 2022) Toolbox houden over zuinig rijden. (KAM, Q2 2022) 	

Statistieken CO₂-uitstoot

	2020	2021
Totale ton CO ₂	887	850
Totaal FTE	55	55
Totale ton CO ₂ per FTE	16,12 ton/FTE	15,45 ton/FTE