

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

Datum: 17-11-2021

Doelstelling	Doel 2021	Doel 2022	Actie / verantwoordelijke / deadline	Status / evaluatie
Verlagen van de CO2 uitstoot m.b.t. gas	Inventariseren CO2 uitstoot m.b.t. gas.	CO2 uitstoot (per FTE) m.b.t. gas verlagen met 2 %	<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 m3.
Verlagen van de CO2 uitstoot m.b.t. elektriciteit	Inventariseren CO2 uitstoot m.b.t. elektriciteit.	CO2 uitstoot (per FTE) m.b.t. elektriciteit verlagen met 2 %	<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.	<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 CO2 uitstoot m.b.t. brandstof	nvt	Inventariseren van de mogelijkheden m.b.t. reductie van CO2 op gebied van brandstof.	<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 CO2	810	Nog niet bekend
Totaal FTE	55	Nog niet bekend
Totale ton CO2 per FTE	14,73 ton/FTE	Nog niet bekend