

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

Datum: 09-01-2024

Doelstelling	Doel 2021	Doel 2022	Doel 2023	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 m.b.t. gas verlagen met 2 %	CO ₂ uitstoot m.b.t. gas verlagen met 2%	CO ₂ uitstoot (per FTE) m.b.t. gas verlagen met 80 %	<ul style="list-style-type: none"> Overstappen op elektrische kachels in plaats van gas. Het kantoor verder isoleren. (Directie, Q4 2023/ 2024) Uitvoeren gas reducerende maatregelen. (Directie, Q2 2023) Plaatsen van slimme gasmeters. (Directie, Q4 2024) 	Doelstelling 2022 is behaald. Het gasverbruik is gedaald met 76% ten opzichte van het basisjaar.
Verlagen van de CO ₂ uitstoot m.b.t. elektriciteit	Inventariseren CO ₂ uitstoot m.b.t. elektriciteit.	CO ₂ uitstoot m.b.t. elektriciteit verlagen met 2%	CO ₂ uitstoot 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 2024) Uitvoeren elektra reducerende maatregelen. (Directie, Q2 2022) Plaatsen van slimme elektrameters. (Directie, Q4 2021) Inschakelen deskundige partij voor meer inzicht in de opbrengst en verbruik (Directie, Q4 2021) 	Doelstelling 2022 is behaald met betrekking tot zelf opgewekte zonnestroom, dit is toegenomen met 19.661 kWh ten opzichte van het basisjaar. Het verbruik is 4,3% afgenomen ten opzichte van het basisjaar.
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 2022 was niet aanwezig. In 2022 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	2022
Totale ton CO2	887	850	814
Totaal FTE	55	55	55
Totale ton CO2 per FTE	16,12 ton/FTE	15,45 ton/FTE	14,8