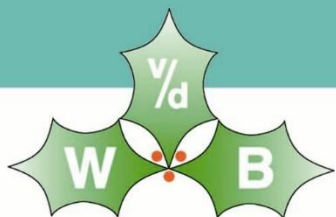


**GROEN VOORZIENING**

**A.J. van der Werf B.V.**



**DE ROO DRENTE BV**  
cultuurtechniek en groenvoorzieningen

# ENERGIESTROMEN

Project Gemeente Westerkwartier

2021-2

---

## **A.J. Van de Werf Beheer BV**

Tel 050 - 301 25 00

E-mail [info@groenwerf.nl](mailto:info@groenwerf.nl)

Directie Jan Kuiper

Industrieweg 33

9781 AC, Bedum

[www.groenwerf.nl](http://www.groenwerf.nl)

---

## FOOTPRINT PROJECT GEMEENTE WESTERKWARTIER

	Werkzaamheden	Energiestroom	Uitstoot ton CO2	Meetwijze
Uitvoering	Brandstofverbruik op het project	Diesel	27,88 ton CO2	Draaiuren per machine met literverbruik (diesel) per uur.
	Transport eigen medewerkers op het project	Diesel	0,39 ton CO2	Aanwezige dagen geboekt op het project x2 (retour).*
Totaal			28,27 ton CO2	

### Toelichting:

\* Er wordt vanuit gegaan dat een werkdag van de medewerkers op het kantoor van Groenvoorziening A.J. Van der Werf BV in Bedum start en ze daarna gezamenlijk naar het project rijden. Na afloop van de werkzaamheden eindigen de medewerkers weer bij het kantoor van Groenvoorziening A.J. Van der Werf BV.

\*\* De werkzaamheden van het betreffende project hebben alleen plaatsgevonden in 2021-2. Hierdoor is de CO2-uitstoot in 2021-1 0 ton CO2.

## BEREKENING UITSTOOT

	2019-2	2020-2	2021-2
Uitstoot (ton CO2)	6,99 ton CO2	37,40 ton CO2	28,27 ton CO2

Voorde berekening van bovenstaande cijfers zie berekening extern document brandstofverbruik maaibestek Groningen. Het referentiejaar voor de doelstelling is 2020 aangezien in 2019 minimale werkzaamheden zijn uitgevoerd. Op deze manier zal de eerste uitspraak worden gedaan in 2021 t.o.v. 2020.

### Evaluatie doelstelling 2021

In 2021 is een reductie behaald van 24,4%. Deze reductie is behaald door de reeds genomen maatregelen, maar komt ook voor een groot deel door het droge jaar 2021. Hierdoor hebben minder werkzaamheden plaatsgevonden waardoor er minder brandstof is verbruikt. De doelstelling is behaald en de verwachting is dat er in 2022 meer werkzaamheden zullen plaatsvinden. Om deze reden zal de doelstelling niet worden aangepast.

## REDUCTIEDOELSTELLING

2020: referentiejaar

2021: 4% reductie t.o.v. reguliere bedrijfsvoering

2022: 5% reductie t.o.v. reguliere bedrijfsvoering

2023: 6% reductie t.o.v. reguliere bedrijfsvoering

## MAATREGELN PROJECT

De maatregelen die van toepassing zijn op het project zijn conform de energiebeoordeling en het energieactieplan.