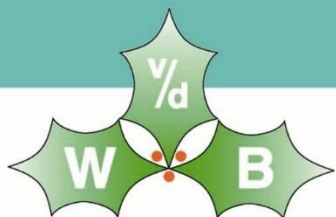


GROEN VOORZIENING

A.J. van der Werf B.V.



DE ROO DRENTE BV
cultuurtechniek en groenvoorzieningen

ENERGIESTROMEN

Project Maaien Ten Boer Groningen

Projectnummer 16445

2020-2

A.J. Van de Werf Beheer BV

Tel 050 - 301 25 00

E-mail info@groenwerf.nl

Directie Jan Kuiper

Industrieweg 33

9781 AC, Bedum

www.groenwerf.nl

FOOTPRINT PROJECT 16445

	Werkzaamheden	Energiestroom	Uitstoot ton CO2 2020-1	Uitstoot ton CO2 2020-2	Uitstoot ton CO2 2020	Meetwijze
Uitvoering	Brandstofverbruik op het project	Diesel	0,00 ton CO2	32,22 ton CO2	32,22 ton CO2	Draaiuren per machine met literverbruik (diesel) per uur.
	Brandstofverbruik op het project	HVO brandstof	0,60 ton CO2	0,88 ton CO2	1,48 ton CO2	Aantal liters op facturen, zie footprint.
	Transport eigen medewerkers op het project	Diesel	0,00 ton CO2	0,30 ton CO2	0,30 ton CO2	Aanwezige dagen geboekt op het project x2 (retour).*

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. De van het project is Aduarderdiepsterweg 8 te Groningen (Mebin). Na afloop van de werkzaamheden eindigen de medewerkers weer bij het kantoor van Groenvoorziening A.J. Van der Werf BV.

BEREKENING UITSTOOT

Voorde berekening van bovenstaande cijfers zie berekening extern document brandstofverbruik maaibestek Groningen.

REDUCTIEDOELSTELLING

2019: 40% bij gelijk aantal draaiuren t.o.v. fossiele brandstof

2020: 40% bij gelijk aantal draaiuren t.o.v. fossiele brandstof

	Diesel zonder HVO (uitstoot zonder maatregelen)	HVO	Diesel minus HVO	Diesel en HVO	Behaalde reductie
2019	30,14 ton CO2	1,38 ton CO2	17,34 ton CO2	18,72 ton CO2	-38%
2020	47,54 ton CO2	1,62 ton CO2	32,22 ton CO2	33,84 ton CO2	-28,8%

De doelstelling is hiermee op 12% na niet behaald. De reden voor het niet behalen van de doelstelling is dat er ondanks de 15 ton extra CO2-reductie t.o.v. de fossiele brandstof de doelstelling te scherp is geformuleerd. Er is een reductie behaald van 28,8% t.o.v. fossiele brandstof. Aangezien het project is afgerond kan er geen wijziging plaatsvinden in de doelstelling. Voor nieuwe projecten zal verder geïnventariseerd worden op welke wijze de doelstelling ingevuld dient te worden.

MAATREGELEN PROJECT

De maatregelen die van toepassing zijn op het project zijn conform de energiebeoordeling en het energieactieplan. Als extra maatregel is het verhogen van het aantal getankte HVO liters.