

RUTGER

EEN RUTTE-GERMIECO COMBINATIE

Project:	RTSOK19D
Datum:	

CO2 reductie door duurzame inzet materieel

CO2 uitstoot inzet traditioneel	CO2 uitstoot inzet Rutger
19,51 Ton CO2	13,51 Ton CO2

Absolute reductie CO2 uitstoot	Relatieve reductie CO2 uitstoot
6,00 Ton CO2	-31% CO2

CO2 reductie door duurzame verwerking betonpuin

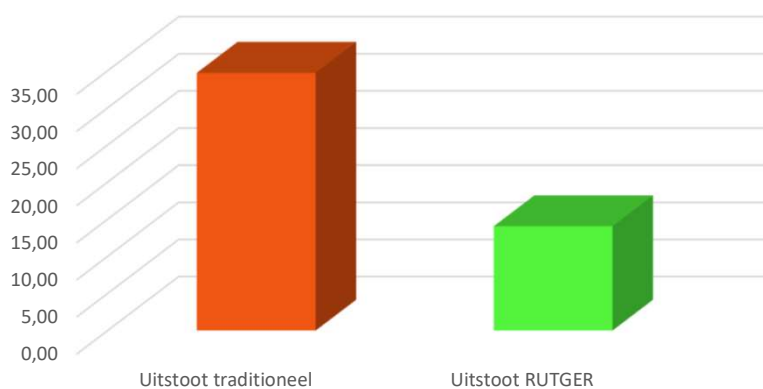
CO2 uitstoot materiaal afvoer traditioneel	CO2 uitstoot materiaal afvoer Rutger
15,20 Ton CO2	0,55 Ton CO2

Absolute reductie CO2 uitstoot	Relatieve reductie CO2 uitstoot
14,65 Ton CO2	-96% CO2

Totale reductie CO2 op dit project t.o.v. traditionele werkwijze

Absolute reductie CO2 uitstoot	Relatieve reductie CO2 uitstoot
20,66 Ton CO2	-60% CO2

Uitstoot traditioneel v.s. uitstoot RUTGER



KPI	Omschrijving prestatie-indicator	Voldoet?	Actie vereist?
1	De uitstoot van machines en voertuigen is daadwerkelijk gelijk aan 0 kilogram CO2	Nee	Ja
2	Inzet duurzame machines en voertuigen t.o.v. het totaal ingezette machines en voertuigen, 100%	Nee	Ja
3	Gemiddelde bezettingsgraad voertuigen >90%	Ja, 91%	Nee
4	Aantal onnodige voertuig km <5%	Ja, 0%	Nee
5	Is OG tevreden over het optimaliseren van de CO2 belasting van het project?		
6	Beoordeelt u ons als koploper op het gebied van duurzaamheid?		

Toelichting:

Een levenscyclusanalyse (LSA) is de basis voor de reductiecijfers van de CO2 uitstoot van het afgevoerde materiaal. Als bron voor cijfers van de uitstoot van het materieel is gebruik gemaakt van: <https://www.co2emissiefactoren.nl>.