

Globale footprint projecten gunningvoordeel

1.1 CO₂-footprint project Sterrenburg

CO2 Footprint project Sterrenburg	2022	2023	2024	2025
Uren	16.099	14.034	12.366	11.253
Totale CO ₂ -uitstoot	15,6	16,8	17,7	10,8
Ton CO ₂ per uur (*1000)	0,97	1,20	1,43	0,96
Verbetering		24%	48%	-1%

CO2 Footprint project Sterrenburg 2025				Onzekerheid		Afwijking	
Materieelsoort	Hoeveelbrandstof	Emissiefactor	CO ₂ -uitstoot	%	ton CO ₂	+	-
inzet borstelmachine	421,6 liter diesel	3,251	1,4 ton	25%	0,3	1,7	1,0
inzet maaimachine	658,4 liter diesel	3,251	2,1 ton	25%	0,5	2,7	1,6
inzet Aspen materieel	1018,4 liter Aspen	2,797	2,8 ton	25%	0,7	3,6	2,1
inzet vrachtwagen	189,0 liter diesel	3,251	0,6 ton	25%	0,2	0,8	0,5
inzet bedrijfsbussen	422,0 liter diesel	3,251	1,4 ton	25%	0,3	1,7	1,0
inzet tractor	222,5 liter diesel	3,251	0,7 ton	25%	0,2	0,9	0,5
inzet E-bedrijfsbus	0,0 kWh	0,497	0,0 ton	25%	0,0	0,0	0,0
Inzet E-werktuigdrager	300,0 kWh	0,497	0,1 ton	25%	0,0	0,2	0,1
inzet accu handgereedschap	160,6 kWh	0,497	0,08 ton	50%	0,04	0,12	0,04
inzet overig	461,3 liter diesel	3,251	1,5 ton	50%	0,7	2,2	0,7
Totaal CO₂			10,8 ton		3,1	13,9	7,7

1.2 CO₂-footprint project WCZ

CO2 Footprint project WCZ	2022	2023	2024	2025
uren	9.561	8.397	7.750	6.652
Totale CO ₂ -uitstoot	12,9	15,3	14,7	10,7
Ton CO ₂ per uur (*1000)	1,35	1,82	1,90	1,60
Verbetering		35%	41%	19%

CO2 Footprint project WCZ 2025				Onzekerheid		Afwijking	
Materieelsoort	Hoeveelbrandstof	Emissiefactor	CO ₂ -uitstoot	%	ton CO ₂	+	-
inzet borstelmachine	447,1 liter diesel	3,251	1,5 ton	25%	0,4	1,8	1,1
inzet maaimachine	1222,9 liter diesel	3,251	4,0 ton	25%	1,0	5,0	3,0
inzet Aspen materieel	310,5 liter Aspen	2,797	0,9 ton	25%	0,2	1,1	0,7
inzet vrachtwagen	216,0 liter diesel	3,251	0,7 ton	25%	0,2	0,9	0,5
inzet bedrijfsbussen	288,2 liter diesel	3,251	0,9 ton	25%	0,2	1,2	0,7
inzet tractor	37,5 liter diesel	3,251	0,1 ton	25%	0,0	0,2	0,1
inzet E-bedrijfsbus	0,0 kWh	0,497	0,0 ton	25%	0,0	0,0	0,0
Inzet E-werktuigdrager	286,3 kWh	0,497	0,1 ton	25%	0,0	0,2	0,1
inzet accu handgereedschap	32,1 kWh	0,497	0,02 ton	50%	0,01	0,02	0,01
inzet overig	750,0 liter diesel	3,251	2,4 ton	50%	1,2	3,7	1,2
Totaal CO₂			10,7 ton		3,3	13,9	7,4

1.3 CO₂-footprint project Krispijn

CO2 Footprint project Krispijn	2025	2026	2027	2028
uren	7.624			
Totale CO ₂ -uitstoot	9,9			
Ton CO ₂ per uur (*1000)	1,30			
Verbetering				

CO2 Footprint project Krispijn 2025				Onzekerheid		Afwijking	
Materieelsoort	Hoeveelbrandstof	Emissiefactor	CO ₂ -uitstoot	%	ton CO ₂	+	-
inzet borstelmachine	570,4 liter diesel	3,251	1,9 ton	25%	0,5	2,3	1,4
inzet maaimachine	858,7 liter diesel	3,251	2,8 ton	25%	0,7	3,5	2,1
inzet Aspen materieel	382,3 liter Aspen	2,797	1,1 ton	25%	0,3	1,3	0,8
inzet vrachtwagen	16,2 liter diesel	3,251	0,1 ton	25%	0,0	0,1	0,0
inzet bedrijfsbussen	381,2 liter diesel	3,251	1,2 ton	25%	0,3	1,5	0,9
inzet tractor	45,0 liter diesel	3,251	0,1 ton	25%	0,0	0,2	0,1
Inzet E-werktuigdrager	431,3 kWh	0,497	0,2 ton	25%	0,1	0,3	0,2
inzet E-bedrijfsbus	0,0 kWh	0,497	0,0 ton	25%	0,0	0,0	0,0
inzet accu handgereedschap	398,4 kWh	0,497	0,20 ton	50%	0,10	0,30	0,10
inzet overig	733,1 liter diesel	3,251	2,4 ton	50%	1,2	3,6	1,2
Totaal CO₂			9,9 ton		3,1	13,1	6,8