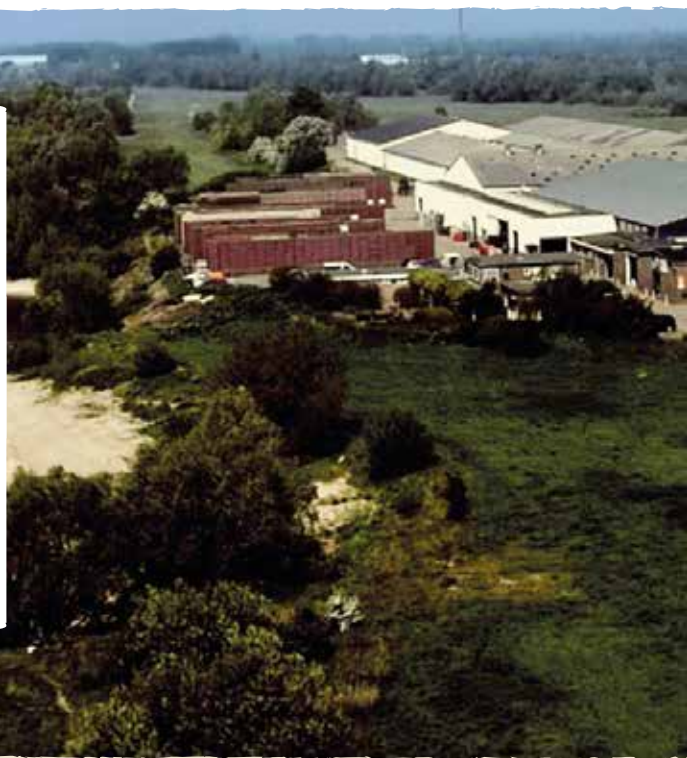
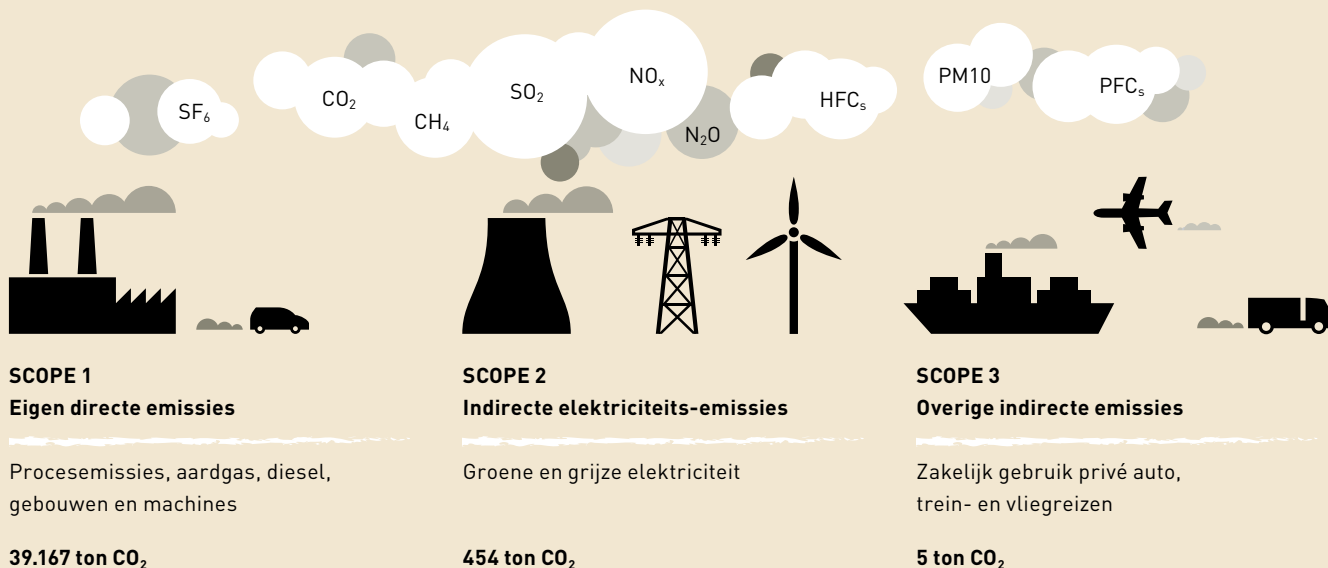


De kleimannen van Bylandt delen de ambitie om bij te dragen aan een mooiere leefomgeving voor huidige en toekomstige generaties. Dagelijks zetten we een stapje in de goede richting als er weer een straat of plein is aangelegd.

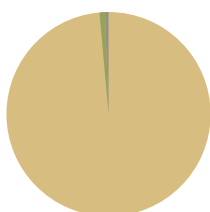
Onze straatbakstenen zijn een uiterst duurzame oplossing voor wegverharding. Niet alleen door de extreem lange levensduur maar zeker ook door de vertrouwde sfeer die ze brengen in onze leefomgeving. Straatbaksteen is letterlijk de robuuste drager van onze cultuur en van ons buitenleven. En dat al sinds de veertiende eeuw.



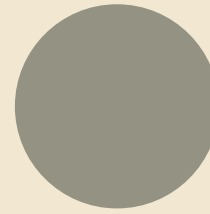
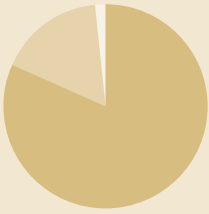
De CO₂-Voetafdruk geeft inzicht in onze uitstoot van broeikasgassen. De afdruk hebben we opgesteld volgens het Scope-model van het internationaal erkende Greenhouse Gas Protocol.



TOTAAL: 39.626 ton CO₂



98,84 %	SCOPE 1
1,15 %	SCOPE 2
0,01 %	SCOPE 3



SCOPE 1	
81,75 %	Aardgas
16,75 %	Procesemissies
1,50 %	Diesel, gebouwen en machines
0 %	Benzine, Diesel, LPG

SCOPE 2	
100 %	Groene elektriciteit

SCOPE 3	
100 %	Zakelijk gebruik privé auto

GEBOUWEN EN MACHINES

SOORT	AANTAL	EENHEID	EMISSIEFACTOR	EENHEID	TON CO ₂	SCOPE
GROENE ELEKTRICITEIT	12.270.085	kWh	0,037	kg CO ₂ /kWh	454	2
GRIJZE ELEKTRICITEIT	0	kWh	0,455	kg CO ₂ /kWh	0	2
PROCESEMISSIES	6.532	ton	1,000	kg CO ₂ /ton	6.532	1
AARDGAS	17.568.060	nm ³	1,825	kg CO ₂ /nm ³	32.062	1
DIESEL, GEBOUWEN EN MACHINES	176.199	liter	3,135	kg CO ₂ /liter	552	1
					TOTAAL: 39.600	

BRANDSTOFVERBRUIK VERVOER

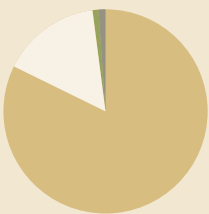
SOORT	AANTAL	EENHEID	EMISSIEFACTOR	EENHEID	TON CO ₂	SCOPE
BENZINE	2.597	liter	2,780	kg CO ₂ /liter	7	1
DIESEL	4.232	liter	3,135	kg CO ₂ /liter	13	1
LPG	0	liter	1,860	kg CO ₂ /liter	0	1
ZAKELIJK GEBRUIK PRIVÉ AUTO	24.700	km	0,210	kg CO ₂ /km	5	3
					TOTAAL: 26	

VERVOER OVERIG

SOORT	AANTAL	EENHEID	EMISSIEFACTOR	EENHEID	TON CO ₂	SCOPE
TREINREIS ALGEMEEN	0	reizigerskm	0,065	kg CO ₂ /km	0	3
METRO/TRAM	0	reizigerskm	0,100	kg CO ₂ /km	0	3
STADSBUS	0	reizigerskm	0,120	kg CO ₂ /km	0	3
VLIEGREIZEN <700 KM	0	reizigerskm	0,270	kg CO ₂ /km	0	3
VLIEGREIZEN 700 - 2500 KM	0	reizigerskm	0,200	kg CO ₂ /km	0	3
VLIEGREIZEN >2500 KM	0	reizigerskm	0,135	kg CO ₂ /km	0	3
					TOTAAL: 0	

TOTAAL

	SOORT	EENHEID	TON CO ₂
80,91 %	AARDGAS	kg CO ₂ /nm ³	32.062
16,48 %	PROCESEMISSIES	kg CO ₂ /ton	6.532
1,15 %	ELEKTRICITEIT	kg CO ₂ /kWh	454
		kg CO ₂ /liter	
1,46 %	OVERIGE BRANDSTOF EN VERVOER	kg CO ₂ /km	578
			TOTAAL: 39.626



Bylandt BV

Bijland 5
6916 KA Tolkamer
Postbus 24
6916 ZG Tolkamer

T +31 (0)88 088 5555
F +31 (0)88 088 5550
mail@bylandt.com
www.bylandt.com



DUBOKEUR

CO₂-Voetafdruk

Periode 2014
Afgiftedatum November 2015
KvK 09004469

de
kleimannen
van
Bylandt