





Scope 1	2018	2021	2022	2023	2023	Doel 2023	Doel 2025
Beschrijving	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	1e halfjaar	2e halfjaar	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent
Brandstofverbruik (lease) wagenpark							
 BERKVENSVV	*	191,9	293,4	123,0	131,9	180	140
Berkvens Deursystemen Produktie BV	*	68,6	36,9	6,9	8,1	65	89
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	*	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Totaal	437,2	284,8	330,3	129,9	139,9	-44% 245	-48% 229
Gas							
 BERKVENSVV	13,0	52,4	15,1	6,6	3,5	12	10
Berkvens Deursystemen Produktie BV	354,0	216,4	233,8	144,9	64,1	280	190
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	42,2	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Totaal	409,2	278,6	248,9	151,5	67,6	-29% 292	-51% 210
Huisbrandolie							
 BERKVENSVV		24,8	0,0	0,0	0,0	0	0
Totaal	0,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0	0
Totaal Scope 1	846,4	-31% 588,1	-32% 579,3	281,3	207,5	-37% 537	-49% 429

Scope 2	2018	2021	2022	2023	2023	Doel 2023	Doel 2025
Beschrijving	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	1e halfjaar	2e halfjaar	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent
Stroom							
 BERKVENSVV	616,3	623,7	246,7	59,7	46,6	320	400
Berkvens Deursystemen Produktie BV	3.225,0	3.262,1	3.640,6	1.986,7	1.803,1	3.500	2.800
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	17,5	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandstofverbruik (lease) wagenpark	-	4,1	12,3	9,4	9,7	15	15
Eigen gebruik zonnepanelen						-900	-850
Teruglevering zonnepanelen op net		-759,8	-1.253,8	-490,6	-495,1	-300	-250
Totaal in scope	3.858,8	-18 3.147,5	-31% 2.645,8	1.565,2	1.364,4	-32% 2.635	-50% 1.915
Totaal Scope 1 en 2	4.705	-21% 3.736	-31% 3.225	1.847	1.572	-33% 3.172	-50% 2.344

Scope 3	2018	2021	2022	2023	2023	Doel 2023	Doel 2025
Beschrijving	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	1e halfjaar	2e halfjaar	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent
Zakelijk verkeer / vliegtuigverkeer							
 BERKVENSVV	10,04	3,22	2,18	4,36	2,57	4	3
Berkvens Deursystemen Produktie BV	0,0	1,19	5,09	1,79	0,77	2	2
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	0,0	0,03	0,00	0,00	0,00	0,0	0
Totaal in scope	10	-56% 4	-28% 7	6,15	3,34	-40% 6	-50% 5

Overall	4.715	-21% 3.740	-31% 3.232	1.853	1.575	3.178	2.349
----------------	--------------	-------------------	-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Biogene CO2-emissie	2018	2021	2022	2023	2023	Doel 2023	Doel 2025
Beschrijving	Ton Biogene CO2 emissie	Ton Biogene CO2 emissie	Ton Biogene CO2 emissie	Ton Biogene CO2 emissie	Ton Biogene CO2 emissie	Ton Biogene CO2 emissie	Ton Biogene CO2 emissie
 Houtmotverbrander BERKVENSVV		132,2	141,0	55,2	35,9	150	150
Berkvens Deursystemen Produktie BV		1.189,6	1.204,6	634,1	542,5	1.400	1.667
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	1.350,6	-2% 1.321,8	1.345,6	689,3	578,4	-15% 1550	35% 1.817

* Geen details per bedrijf beschikbaar

Opmerking:

Berkvens gebruikt ureum in het houtmotverbrandingsproces. Het verbruik hiervan is dermate laag, dat de CO2 emissie uit deze stroom niet opgenomen is in de CO2 footprint. Dit wordt gezien als geen materiele emissie.

Houtmotverbrander gaat meer ingezet worden, hierdoor zal biogene CO2 emissie stijgen.

Houtmotverbrander kan lagere temperatuur water aanleveren, omdat proces temperaturen verlaagd zijn.