







Scope 1	2018	2019	2020	2021	2022	Doel 2022	Doel 2025
Beschrijving	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent
Brandstofverbruik (lease) wagenpark							
 BERKVENs BV	*	189,3	139,8	191,9	293,4	180	140
Berkvens Deursystemen Productie BV	*	104,1	89,3	68,6	36,9	65	89
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	*	44,3	23,1	24,2	0,0	0	0
Totaal	437,2	337,7	252,2	284,8	330,3	-44% 245	-48% 229
Gas							
 BERKVENs BV	13,0	43,4	35,3	52,4	25,9	10	10
Berkvens Deursystemen Productie BV	354,0	342,1	263,9	216,4	278,6	210	190
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	42,2	11,2	10,3	9,8	0,0	0	0
Totaal	409,2	396,7	309,5	278,6	304,5	-46% 220	-51% 200
Huisbrandolie							
 BERKVENs BV			26,7	24,8	0,0	0	0
Totaal	0,0	0,0	26,74	24,8	0,0	0	0
Totaal Scope 1	846,4	734,4	-30% 588,4	-31% 588,1	-25% 634,9	-45% 465	-49% 429

Scope 2	2018	2019	2020	2021	2022	Doel 2022	Doel 2025
Beschrijving	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent
Stroom							
 BERKVENs BV	616,3	613,8	674,2	623,7	230,0	500	400
Berkvens Deursystemen Productie BV	3.225,0	3.274,9	3.107,2	3.262,1	3.640,6	3.100	2.800
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	17,5	18,7	22,1	17,3	0,0	0	0
Brandstofverbruik (lease) wagenpark - Bedrijfswagen - Personenauto	-	0,0	6,1	4,1	12,3	5	15
Teruglevering zonnepanelen				-759,8	-1.107,5	-1.300	-1.300
Totaal in scope	3.858,8	3.907,5	-1% 3.809,61	-18% 3.147,5	-28% 2.775,4	-40% 2.305	-50% 1.915
Totaal Scope 1 en 2	4.705	4.642	-7% 4.398	-21% 3.736	-28% 3.410	-41% 2.770	-50% 2.344

Scope 3	2018	2019	2020	2021	2022	Doel 2022	Doel 2025
Beschrijving	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent	Ton CO2 equivalent
Zakelijk verkeer / vliegtuigverkeer							
 BERKVENs BV	10,04	9,9	4,07	3,22	2,18	4	3
Berkvens Deursystemen Productie BV	0,0	5,3	5,15	1,19	5,09	2	2
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV	0,0	1,4	0,36	0,03	0,00	0	0
Totaal in scope	10	17	-5% 10	-56% 4	-28% 7	-40% 6	-50% 5
Overall	4.715	4.658	-7% 4.408	-21% 3.740	-28% 3.418	2.776	2.349

Biogene CO2-emissie	2018	2019	2020	2021	2022	Doel 2022	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 BERKVENs BV		125,9	93,5	132,2	141,0	150	150
Berkvens Deursystemen Productie BV		1.531,3	1.426,6	1.189,6	1.204,6	1.400	1.667
LIMBURGIA Utiliteitsdeuren BV		0,0	0,0	0	0,0	0	0
Totaal	1.350,6	1657,2	1.520,0	-2% 1.321,8	1.345,6	15% 1.550	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