

Jelentés sorszáma:

CO2-SC1.2-24/01

MASTERPLAST

VÁLLALATI KARBONLÁBNYOM SCOPE 1. ÉS 2. TÍPUSÚ JELENTÉS

MASTERPLAST CSOPORT RÉSZÉRE

**2023.01.01 – 2023.12.31.
pénzügyi év időszakra vonatkozóan**

(The Greenhouse Gas Protocol,
Corporate Accounting and Reporting Standard szerint)



**CREDIT
MANAGEMENT
GROUP**
CMG CARBON

Készült: 2024. 04. 12.

Készítette: CMG Carbon Kft.

Tartalomjegyzék

Összefoglaló 3

1. A vállalatok összesített energiafelhasználásai 4

2. CO₂ egyenérték meghatározásának módszere 7

3. Vállalatok összesített Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év 8

4. A tagvállalatok Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év 11



Összefoglaló

Vállalat adatai

Név: Masterplast Csoport
Székhely: 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A
A kibocsátás időtartama: 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi év

A tagvállalatok összesített kibocsátása:



A CO₂e kibocsátások a Masterplast Csoport tagvállalatok által megadott 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi évre vonatkozó energia- és üzemanyag-felhasználások alapján lettek meghatározva.

Masterplast Csoport tagvállalatok kibocsátási helyszínei:

A jelentésben résztvevő entitások	Székhely
1. MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY* - Masterplast Nyrt. - Masterplast Hungária Kft. - Masterplast Medical Kft. - Masterplast International Kft. - Masterplast Modulhouse Kft.	HU - 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A
2. MASTERFOAM KFT.	HU - 3350 Kál, Jászapáti úti ipartelep 1.
3. MASTERPROFIL KFT.	HU - 3350 Kál, Jászapáti úti ipartelep 1.
4. FIDELIS BAU KFT.	HU - 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A
5. MASTERPLAST YU D.O.O.	RS - 24000 Subotica, Bodrogvari Ferenc 172.
6. MASTERPLAST d.o.o.	HR - 31304 Duboševica, Trg Hrvatske Mladeži 2.
7. MASTERPLAST SP. Z O.O.	PL - 62-090 Rokietnica, Kolejowa 23
8. MASTER PLAST s.r.o.	SK - Veľ'koúľanská cesta 1339 Sládkovičovo 925 21
9. MASTERPLAST NONWOVEN GMBH	DE - Daimler Str. 3, 06449 Aschersleben
10. MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.	RO - 410605 Municipiul Oradea, Calea Borşului, nr. 45.
11. MASTERPLAST TOV	UA - 89440 Ungvári járás, Veliki Lazi, Telman u. 4.b.
12. T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg	HU - 8900 Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós utca 101.
13. T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló	HU - 4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 3/b.

1. A vállalatok összesített energiaszolgáltatásai

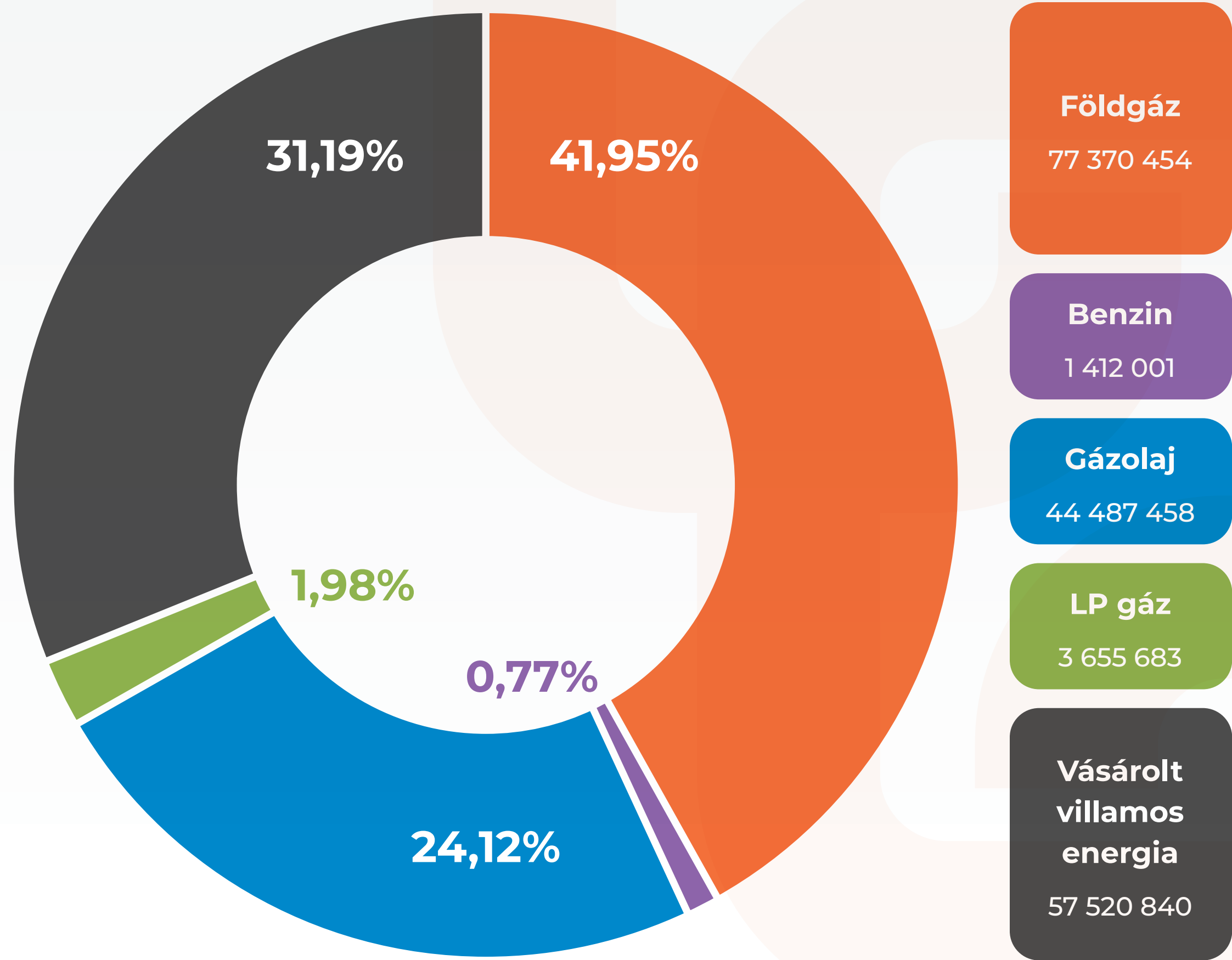
A vállalatok 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi év energetikai bázisadatai

Scope 1 források		Vállalatok összesen	MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY *	MASTERFOAM KFT.	MASTERPROFIL KFT.	FIDELIS BAU KFT.	MASTERPLAST YU D.O.O.	MASTERPLAST d.o.o.	MASTERPLAST SP. Z O.O.	MASTER PLAST s.r.o.	MASTERPLAST NONWOVEN GMBH	MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.	MASTERPLAST TOV	T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg	T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló
Földgáz felhasználás	Nm³/év	2 210 584	59 263	95 167	5 106	0	1 398 826	0	4 153	4 908	151 577	5	1 863	199 305	290 411
Benzin	liter/év	43 715	6 370	1 343	36	0	0	0	7 447	0	5 691	0	14 778	0	8 051
Gázolaj	liter/év	1 263 848	536 605	1 874	1 441	0	394 439	8 689	20 022	17 401	1 732	147 746	132 769	646	485
LPG gáz	liter/év	149 946	57 496	0	431	0	41 170	2 733	10 405	2 054	0	14 979	10 555	9 487	636
Scope 2 források															
Vásárolt villamos energia	kWh/év	15 978 011	5 156 219	187 795	62 692	18 462	6 511 050	22 335	18 929	6 450	3 178 038	264 417	61 092	211 112	279 420
Megújuló energiaforrások															
Termelt villamos energia	kWh/év	149 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71 500	78 000

Vállalatok 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi év összesített energiaszolgáltatásai, MJ/év

Vállalatok éves összes energiaszolgáltatása		Vállalatok összesen	MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY *	MASTERFOAM KFT.	MASTERPROFIL KFT.	FIDELIS BAU KFT.	MASTERPLAST YU D.O.O.	MASTERPLAST d.o.o.	MASTERPLAST SP. Z O.O.	MASTER PLAST s.r.o.	MASTERPLAST NONWOVEN GMBH	MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.	MASTERPLAST TOV	T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg	T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló
Energiafajta	%	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év
Földgáz	41,95%	77 370 454	2 074 208	3 330 845	178 710	0	48 958 910	0	145 355	171 780	5 305 195	186	65 205	6 975 675	10 164 385
Benzin	0,77%	1 412 001	205 751	43 379	1 163	0	0	0	240 535	0	183 820	0	477 320	0	260 034
Gázolaj	24,12%	44 487 458	18 888 496	65 965	50 723	0	13 884 253	305 841	704 791	612 498	60 954	5 200 648	4 673 468	22 752	17 070
LPG gáz	1,98%	3 655 683	1 401 752	0	10 513	0	1 003 725	66 639	253 664	50 078	0	365 181	257 331	231 289	15 506
Vásárolt villamos energia	31,19%	57 520 840	18 562 388	676 062	225 691	66 463	23 439 780	80 406	68 144	23 220	11 440 937	951 903	219 929	760 003	1 005 912
Összesen	100%	184 446 436	41 132 595	4 116 251	466 800	66 463	87 286 668	452 886	1 412 489	857 576	16 990 906	6 517 918	5 693 253	7 989 719	11 462 907
Vállalatok éves összes megújuló energiaszolgáltatása															
Energiafajta	%	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év	MJ/év
Termelt villamos energia	0,29%	538 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257 400	280 800

Vállalatok éves összesített energiaszolgáltatása, MJ/év



Vállalatok éves energiaszolgáltatása, MJ/év

MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY* - Masterplast Nyrt. - Masterplast Hungária Kft. - Masterplast Medical Kft. - Masterplast International Kft. - Masterplast Modulhouse Kft.			41 132 595	22,30%
MASTERFOAM KFT.			4 116 251	2,23%
MASTERPROFIL KFT.			466 800	0,25%
FIDELIS BAU KFT.			66 463	0,04%
MASTERPLAST YU D.O.O.			87 286 668	47,32%
MASTERPLAST d.o.o.			452 886	0,25%
MASTERPLAST SP. Z O.O.			1 412 489	0,77%
MASTER PLAST s.r.o.			857 576	0,46%
MASTERPLAST NONWOVEN GMBH			16 990 906	9,21%
MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.			6 517 918	3,53%
MASTERPLAST TOV			5 693 253	3,09%
T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg			7 989 719	4,33%
T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló			11 462 907	6,21%

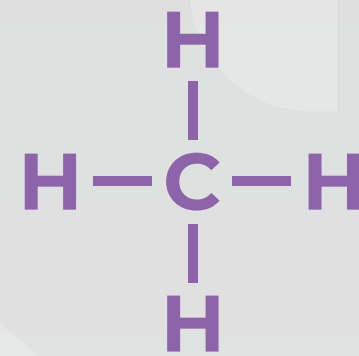
2. CO₂ egyenérték meghatározásának módszere

Az üvegházhatású gázok (CO₂e) egyenértékét a kyotói jegyzőkönyvben megfogalmazott leggyakoribb gázok összességét jelenti.

Leggyakoribb üvegházhatású gázok:



SZÉN-DIOXID
(CO₂)



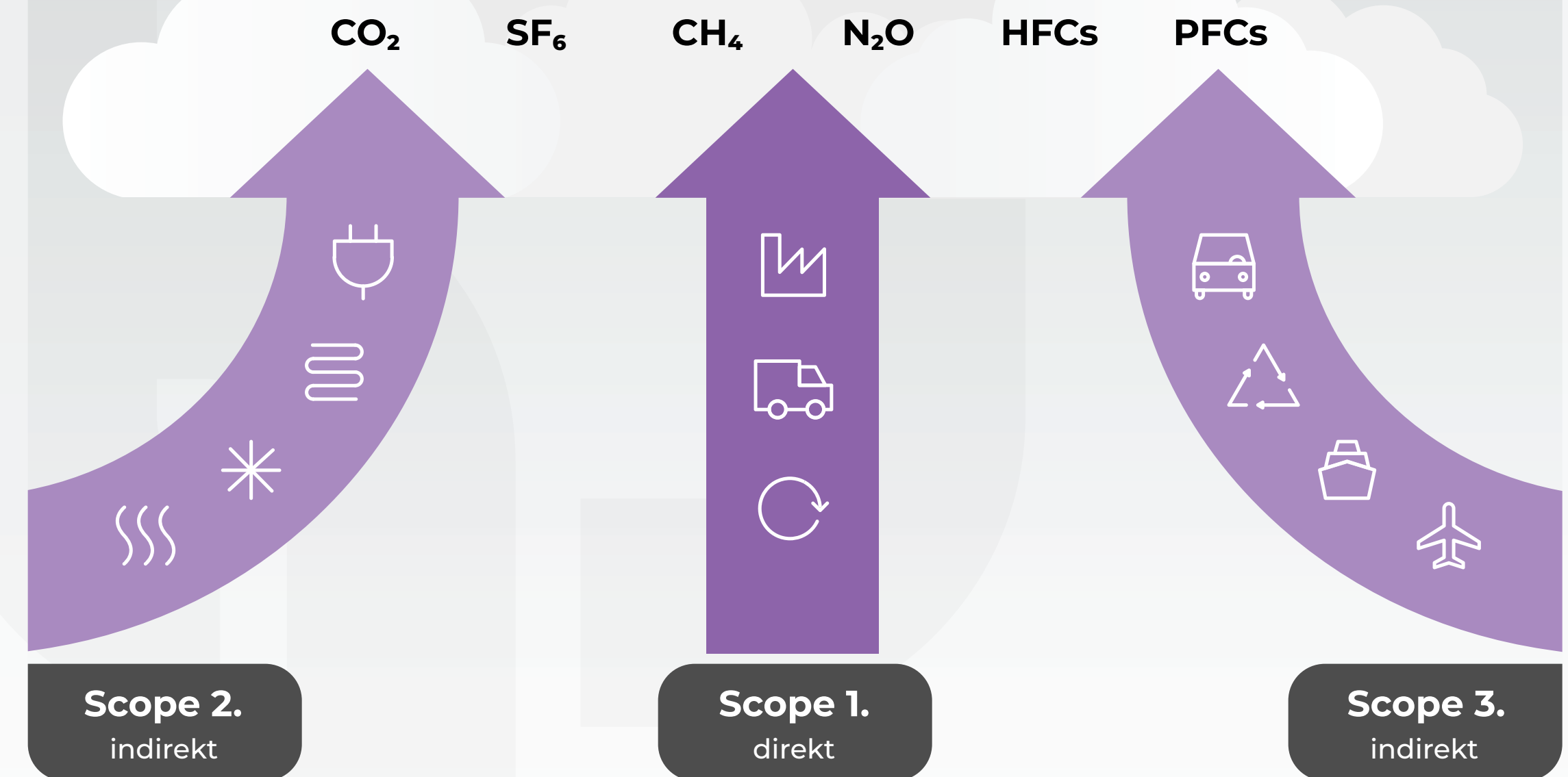
METÁN
(CH₄)



DINITROGÉN-OXID
(N₂O) (kéjgáz)

A vállalati karbonlábnyom meghatározásához a különböző kibocsátási források CO₂ egyenértékeinek az összesítése szükséges. A kibocsátási források direkt vagy indirekt jellegűek lehetnek. Ennek megfelelően **Scope 1., 2. és 3.** kategóriák lettek meghatározva az alábbi szabványokban:

- **The Greenhouse Gas Protocol, Corporate Accounting and Reporting Standard**
- **ISO14064-1-2018: Greenhouse Gas**



Scope 1. A vállalat telephelyi közvetlen (direkt) kibocsátások, mint például a földgáz tüzelés, gyártástechnológiai kibocsátások, a szállító járművek üzemanyag kibocsátása, stb.

Scope 2. A nem telephelyi közvetett (indirekt) kibocsátások, mint a villamos energia, távfűtés, gőz vételezés, stb., de a felhasználása által felelős a kibocsátásért.

Scope 3. A nem kontrolálható közvetett (indirekt) kibocsátások, mint a hulladékfeldolgozás, szennyvíztisztítás, tömegközlekedés, stb., de felelős a használatáért.

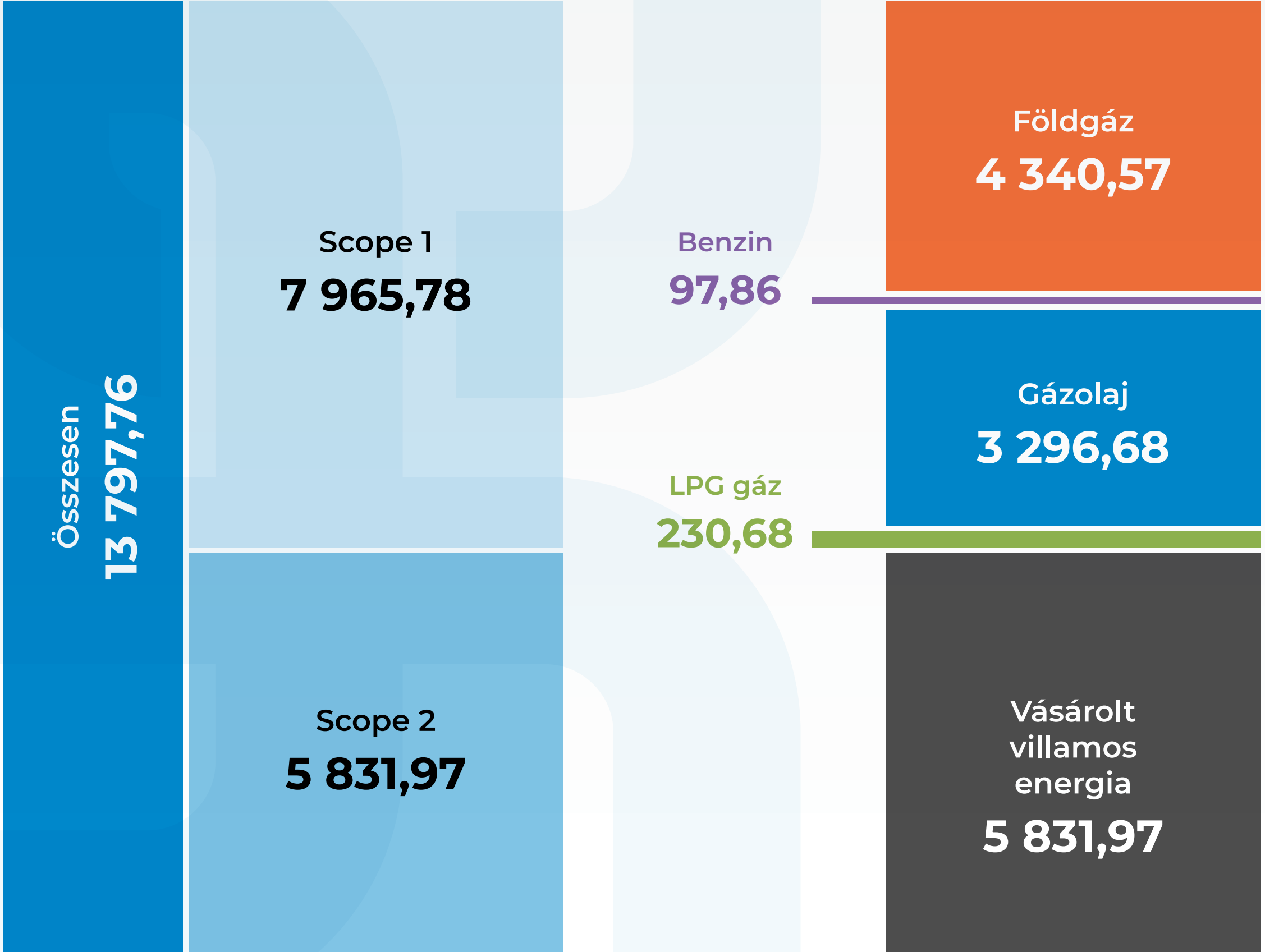


3. Vállalatok összesített Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év

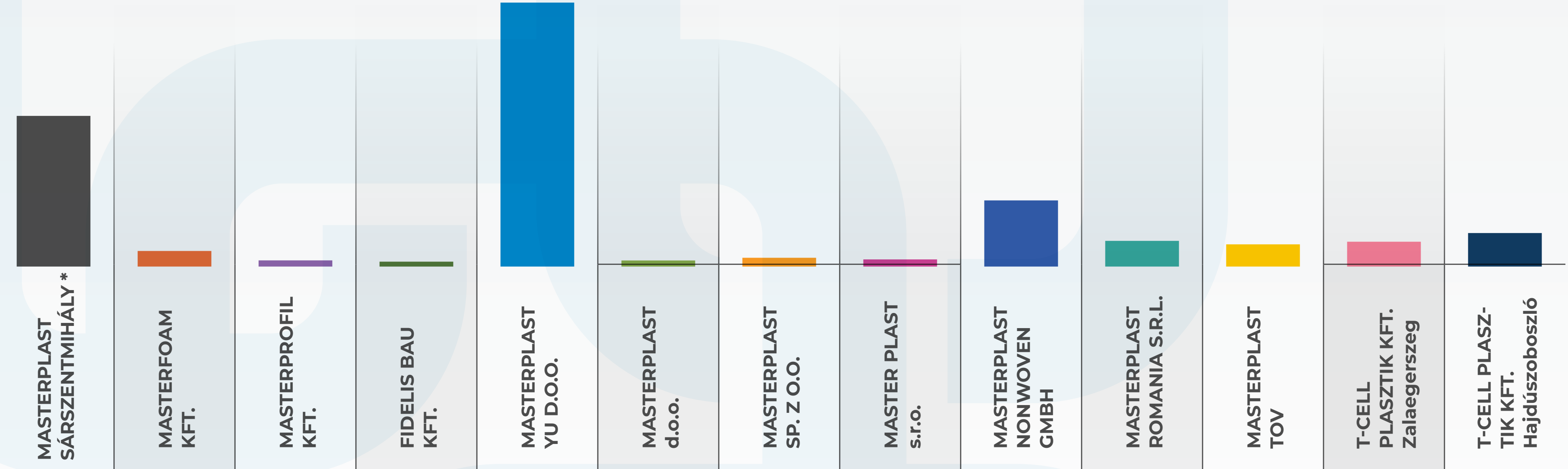
Vállalatok 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi év összesített Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e/év	%
Scope 1.	Földgáz	4 340,48	0,0774	0,0077	4 340,57	31,5%
	Benzin	97,85	0,0042	0,0008	97,86	0,7%
	Gázolaj	3 296,52	0,1335	0,0267	3 296,68	23,9%
	LPG gáz	230,67	0,0037	0,0004	230,68	1,7%
	Összesen	7 965,53	0,2187	0,0356	7 965,78	57,7%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	5 831,97	0	0	5 831,97	42,3%
Összesen		13 797,5	0,2187	0,0356	13 797,76	100%

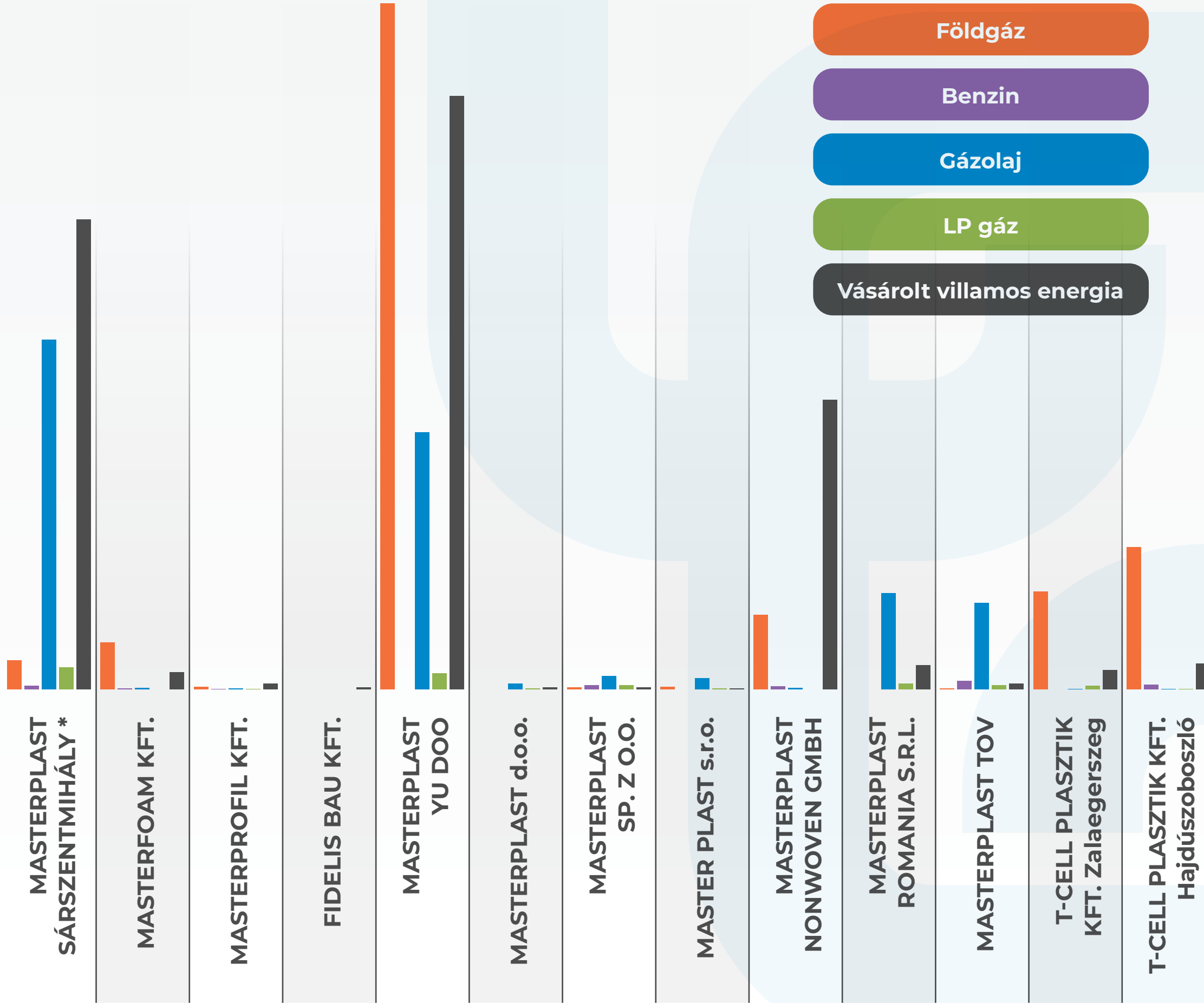
Vállalat éves összesített Scope 1. és 2. kibocsátásai	t CO ₂ e/év	%
Scope 1.	7 965,78	57,7%
Scope 2.	5 831,97	42,3%
Összesen	13 797,76	100%



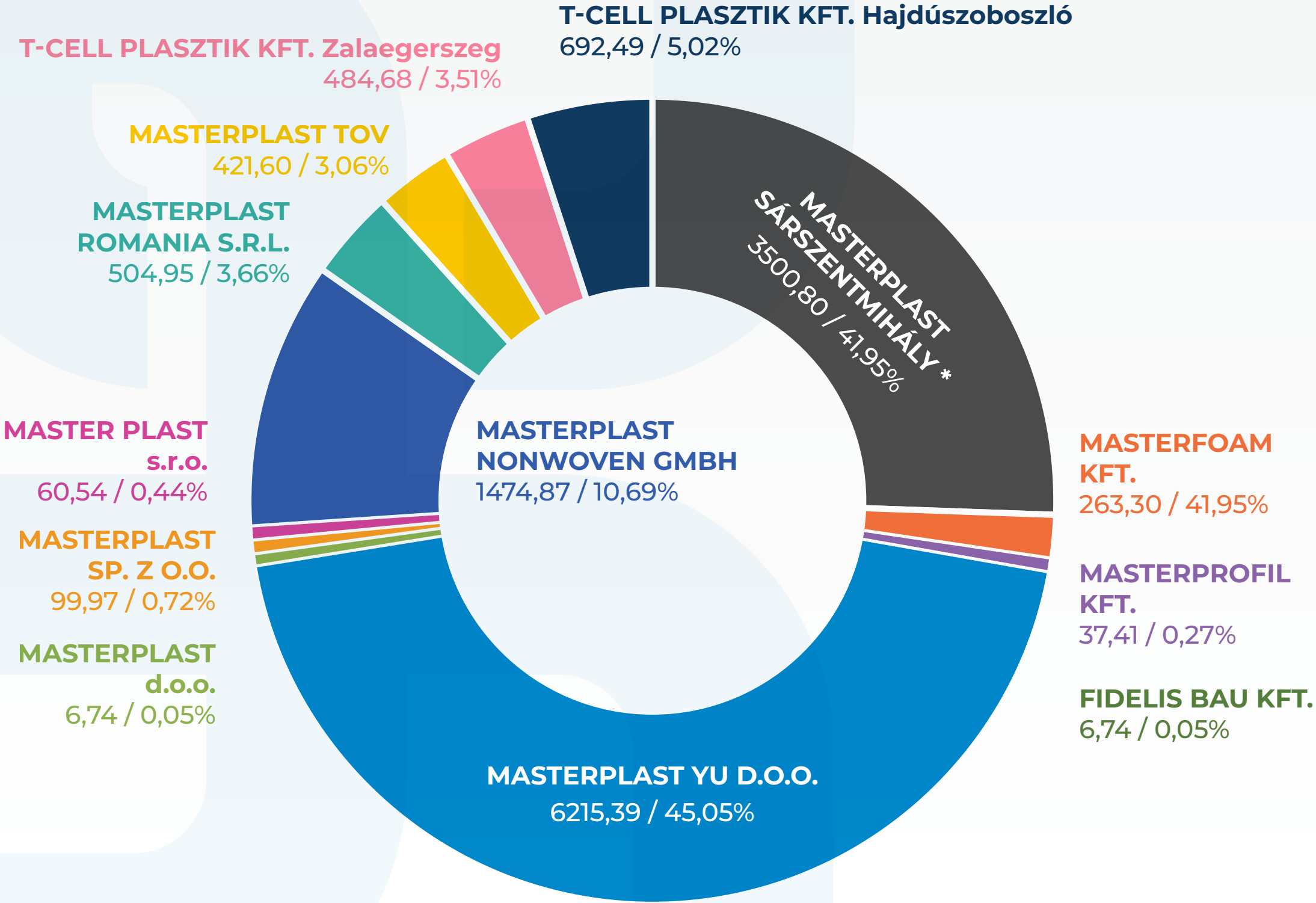
Vállalatok 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi évi Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év

Scope	t CO ₂ e/év														
		Vállalatok összesen	MASTERPLAST SÁRSZENTIHALY *	MASTERFOAM KFT.	MASTERPROFIL KFT.	FIDELIS BAU KFT.	MASTERPLAST YU D.O.O.	MASTERPLAST d.o.o.	MASTERPLAST SP. Z O.O.	MASTER PLAST s.r.o.	MASTERPLAST NONWOVEN GMBH	MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.	MASTERPLAST TOV	T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg	T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló
Scope 1.	Földgáz	4 340,57	116,37	186,86	10,03	0	2 746,65	0,00	8,15	9,64	297,63	0,01	3,66	391,34	570,23
	Benzin	97,86	14,26	3,01	0,08	0	0	0	16,67	0	12,74	0	33,08	0	18,02
	Gázolaj	3 296,68	1 399,71	4,89	3,76	0	1 028,87	22,66	52,23	45,39	4,52	385,39	346,32	1,69	1,26
	LPG gáz	230,68	88,45	0	0,66	0	63,34	4,20	16,01	3,16	0	23,04	16,24	14,59	0,98
	Összesen	7 965,78	1 618,78	194,76	14,53	0,00	3 838,86	26,87	93,06	58,19	314,88	408,44	399,30	407,62	590,50
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	5 831,97	1 882,02	68,55	22,88	6,74	2 376,53	8,15	6,91	2,35	1 159,98	96,51	22,30	77,06	101,99
Összesen		13 797,76	3 500,80	263,30	37,41	6,74	6 215,39	35,02	99,97	60,54	1 474,87	504,95	421,60	484,68	692,49

Vállalatok éves összesített kibocsátásai, t CO₂e/év



Vállalatok éves összesített Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év



4. A tagvállalatok Scope 1. és 2. kibocsátásai, t CO₂e/év

MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY * 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A

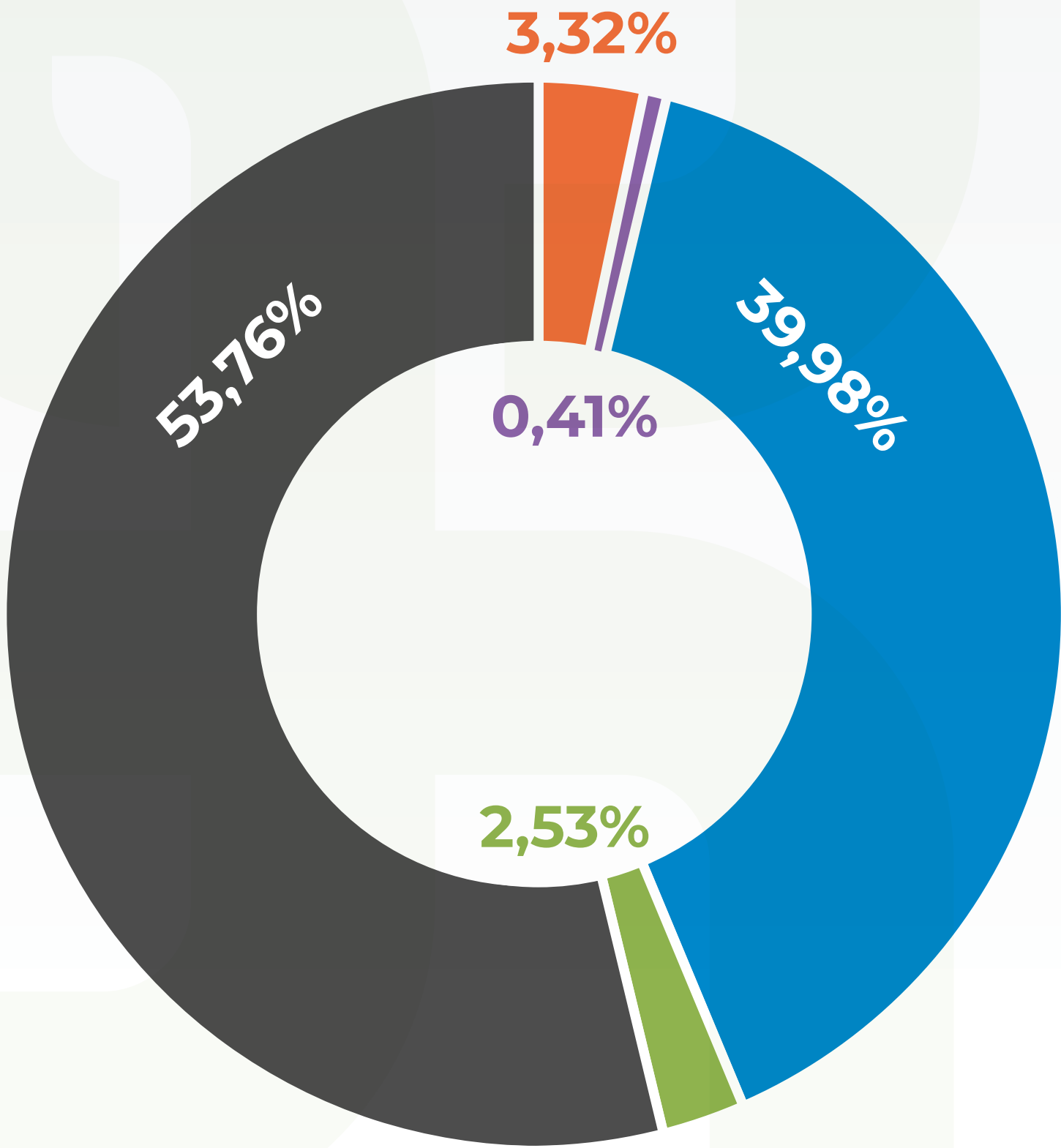
- Masterplast Nyrt.
- Masterplst Hungária Kft.
- Masterplast Medical Kft.
- Masterplast International Kft.
- Masterplast Modulhouse Kft.

A MASTERPLAST Nyrt., a Masterplast Hungária Kft., a Masterplast Medical Kft., a Masterplast International Kft. és a Masterplast Modulhouse Kft. cégek kibocsátásait összesítve tartalmazza a táblázat.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e/év	%
Scope 1.	Földgáz	116,36	0,0021	0,0002	116,37	3,3%
	Benzin	14,26	0,0006	0,0001	14,26	0,4%
	Gázolaj	1399,64	0,0567	0,0113	1399,71	40%
	LPG gáz	88,45	0,0014	0,0001	88,45	2,5%
	Összesen	1618,71	0,0608	0,0118	1618,78	46,2%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	1882,02	0	0	1882,02	53,8%
Összesen		3500,73	0,0608	0,0118	3500,8	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%
Scope 1.	1 618,78	46,24%
Scope 2.	1 882,02	53,76%
Összesen	3 500,80	100%

MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY * t CO₂e/év



Földgáz
116,37

Benzin
14,26

Gázolaj
1 399,71

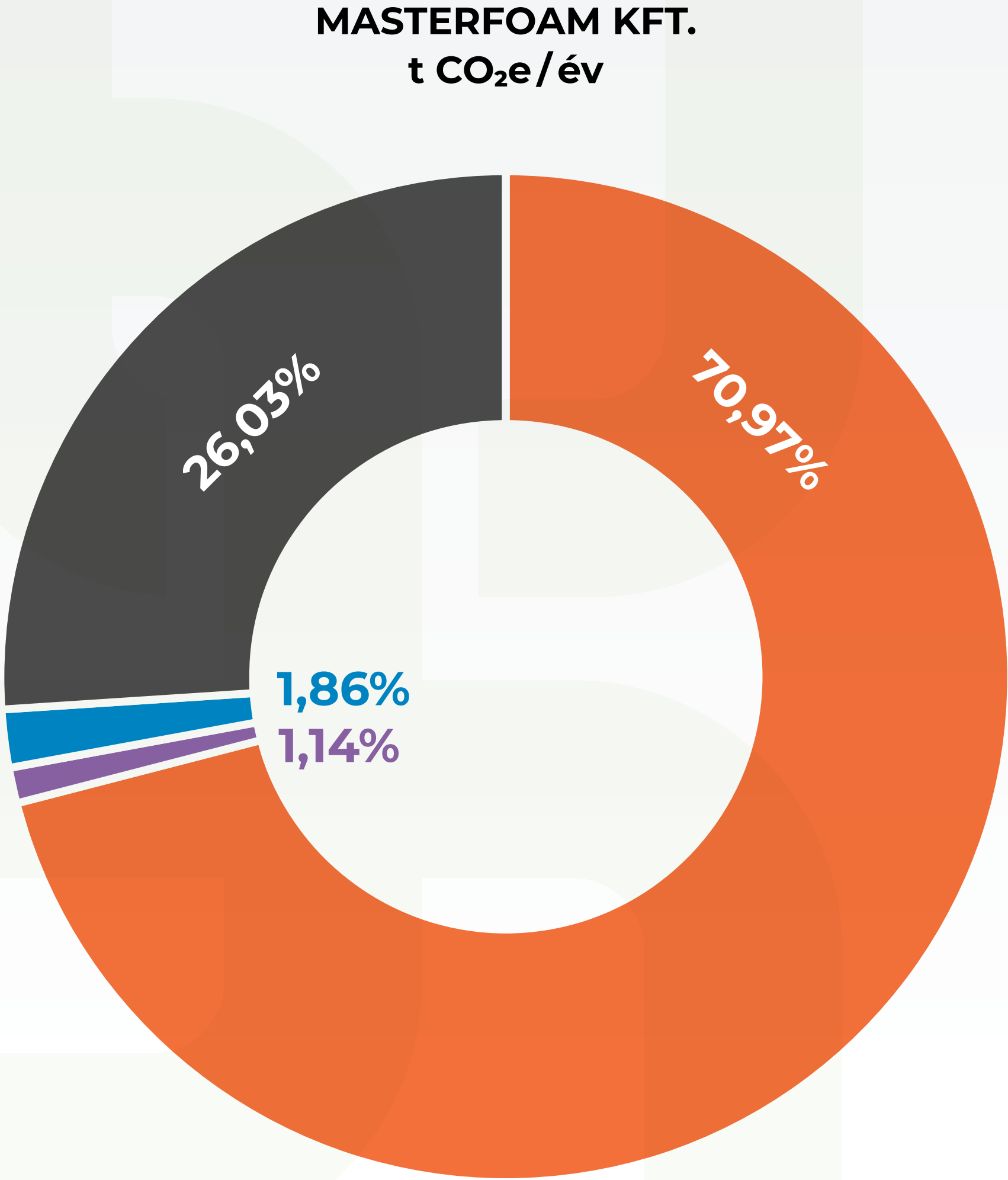
LP gáz
88,45

Vásárolt villamos energia
1 882,02

MASTERFOAM KFT.
3350 Kál, Jászapáti úti ipartelep 1.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	186,86	0,0033	0,0003	186,86	71%
	Benzin	3,01	0,0001	0	3,01	1,1%
	Gázolaj	4,89	0,0002	0	4,89	1,9%
	LPG gáz	0	0	0	0	0%
	Összesen	194,75	0,0037	0,0004	194,76	74%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	68,55	0	0	68,55	26%
Összesen		263,3	0,0037	0,0004	263,3	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	194,76	73,97%	
Scope 2.	68,55	26,03%	
Összesen	263,31	100%	

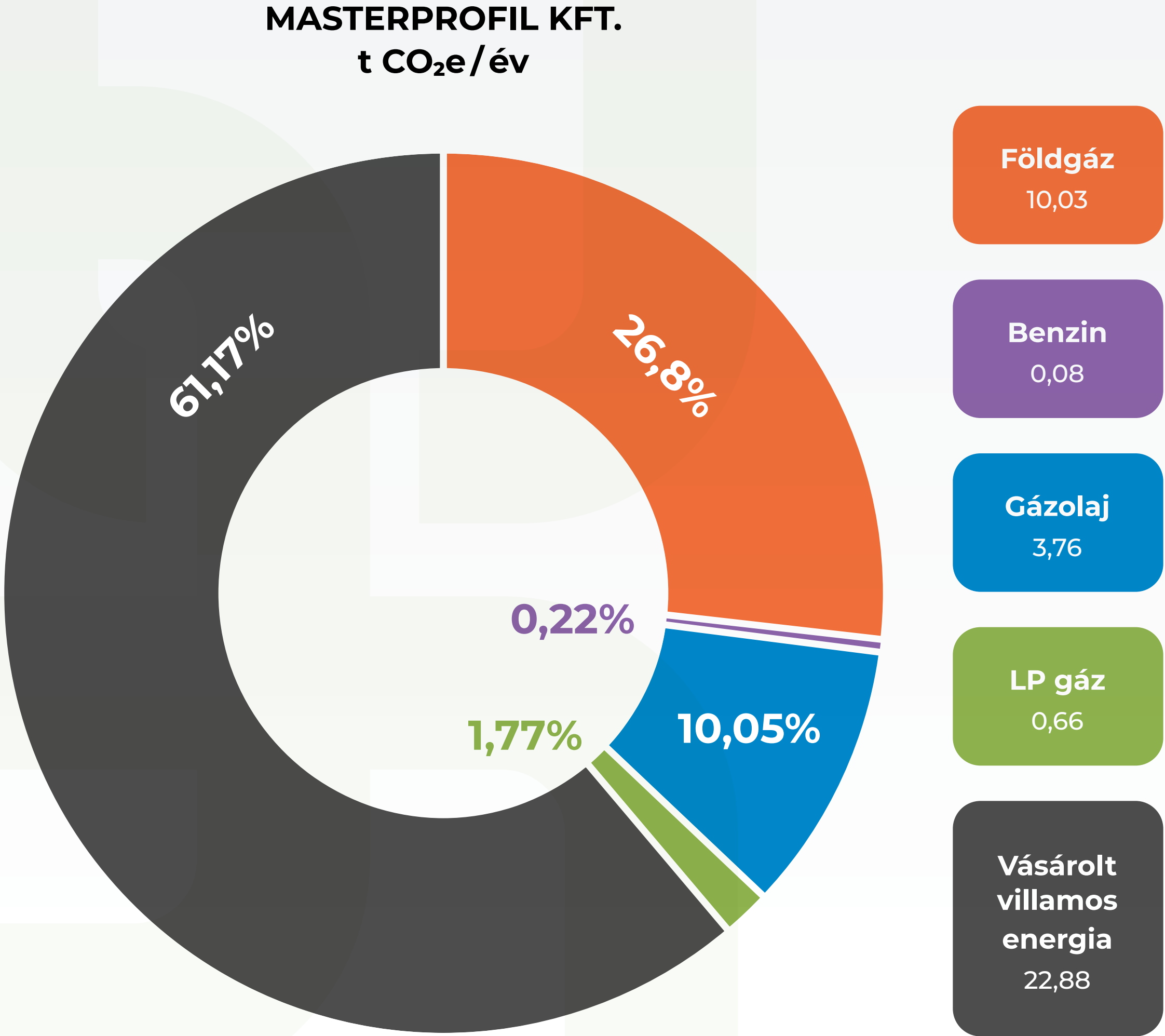


- Földgáz
186,86
- Benzin
3,01
- Gázolaj
4,89
- LP gáz
0
- Vásárolt villamos energia
68,55

MASTERPROFIL KFT.
3350 Kál, Jászapáti úti ipartelep 1.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	10,03	0,0002	0	10,03	26,8%
	Benzin	0,08	0	0	0,08	0,2%
	Gázolaj	3,76	0,0002	0	3,76	10,0%
	LPG gáz	0,66	0	0	0,66	1,8%
	Összesen	14,53	0,0003	0,0001	14,53	38,8%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	22,88	0	0	22,88	61,2%
Összesen		37,41	0,0003	0,0001	37,41	100%

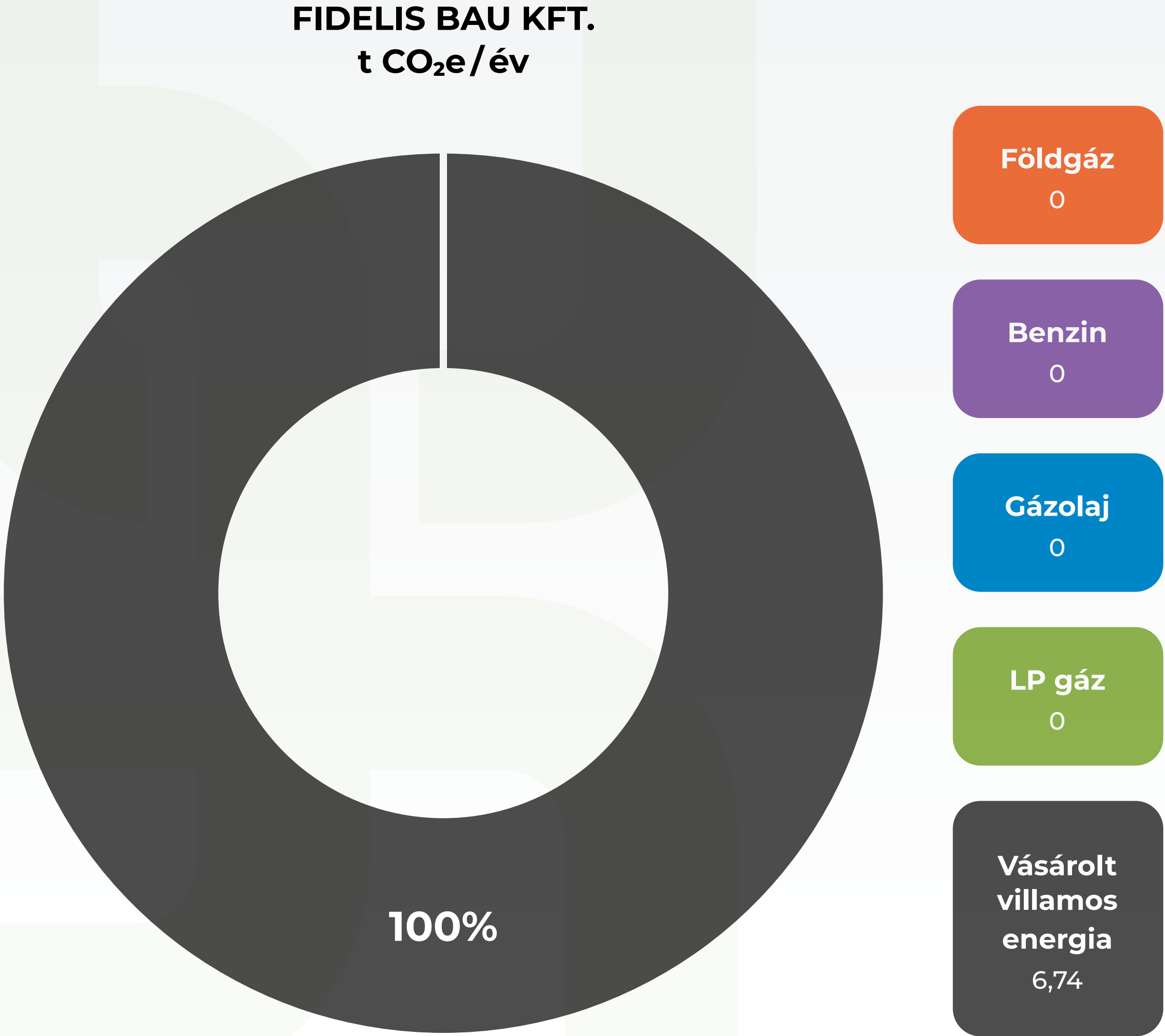
Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	14,53	38,84%	
Scope 2.	22,88	61,16%	
Összesen	37,41	100%	



FIDELIS BAU KFT.
8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	0	0	0	0	0%
	Benzin	0	0	0	0	0%
	Gázolaj	0	0	0	0	0%
	LPG gáz	0	0	0	0	0%
	Összesen	0	0	0	0	0%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	6,74	0	0	6,74	100%
Összesen		6,74	0	0	6,74	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	0	0%	
Scope 2.	6,74	100%	
Összesen	6,74	100%	



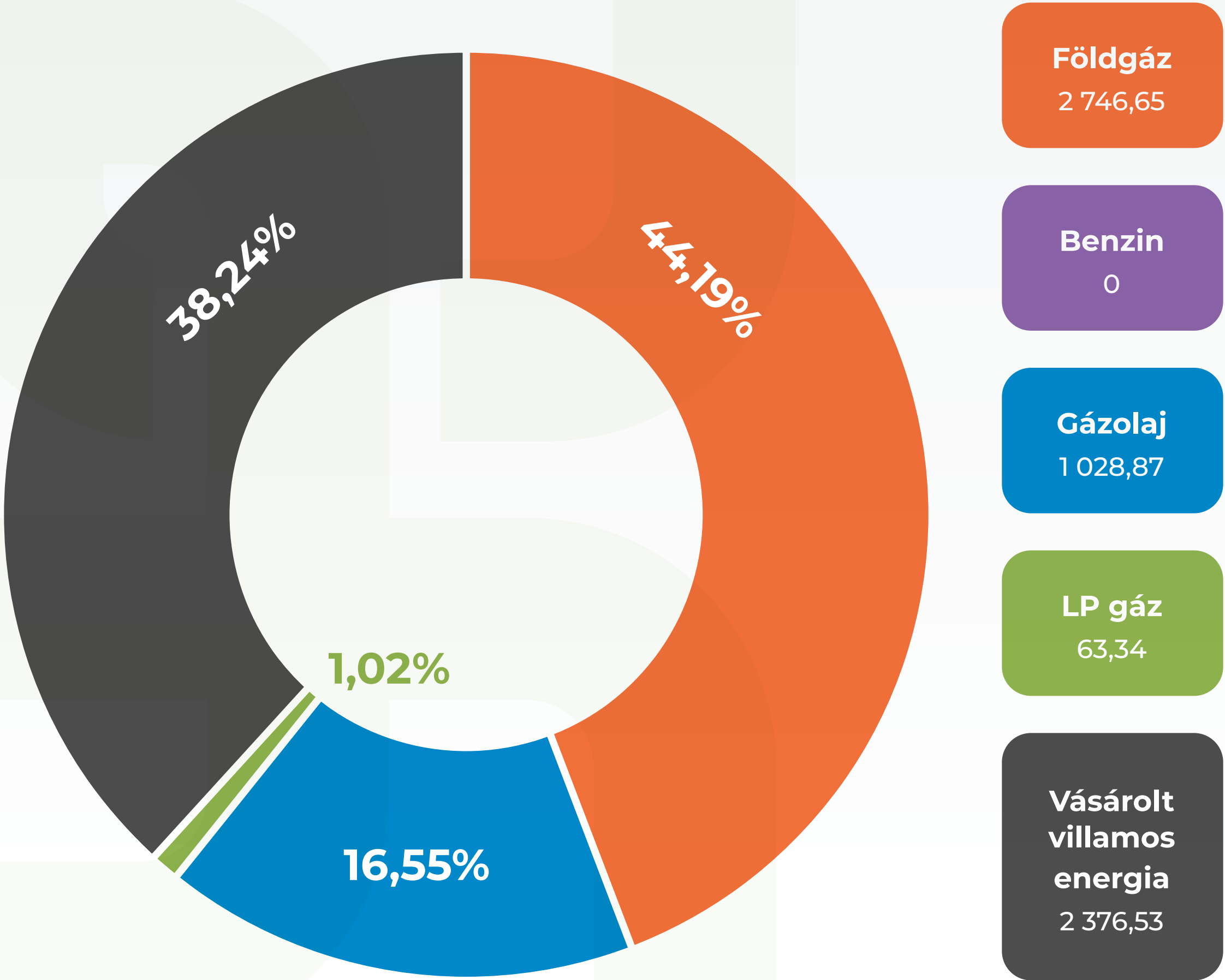
MASTERPLAST YU D.O.O.

Szerbia, 24000 Subotica, Bodrogvari Ferenc 172.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	2746,59	0,05	0	2746,65	44,2%
	Benzin	0	0	0	0	0%
	Gázolaj	1028,82	0,04	0,01	1028,87	16,6%
	LPG gáz	63,34	0	0	63,34	1%
	Összesen	3838,75	0,0916	0,0133	3838,86	61,8%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	2376,53	0	0	2376,53	38,2%
Összesen		6215,29	0,0916	0,0133	6215,39	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	3838,86	61,76%	
Scope 2.	2376,53	38,24%	
Összesen	6 215,39	100%	

MASTERPLAST YU D.O.O.
t CO₂e /év

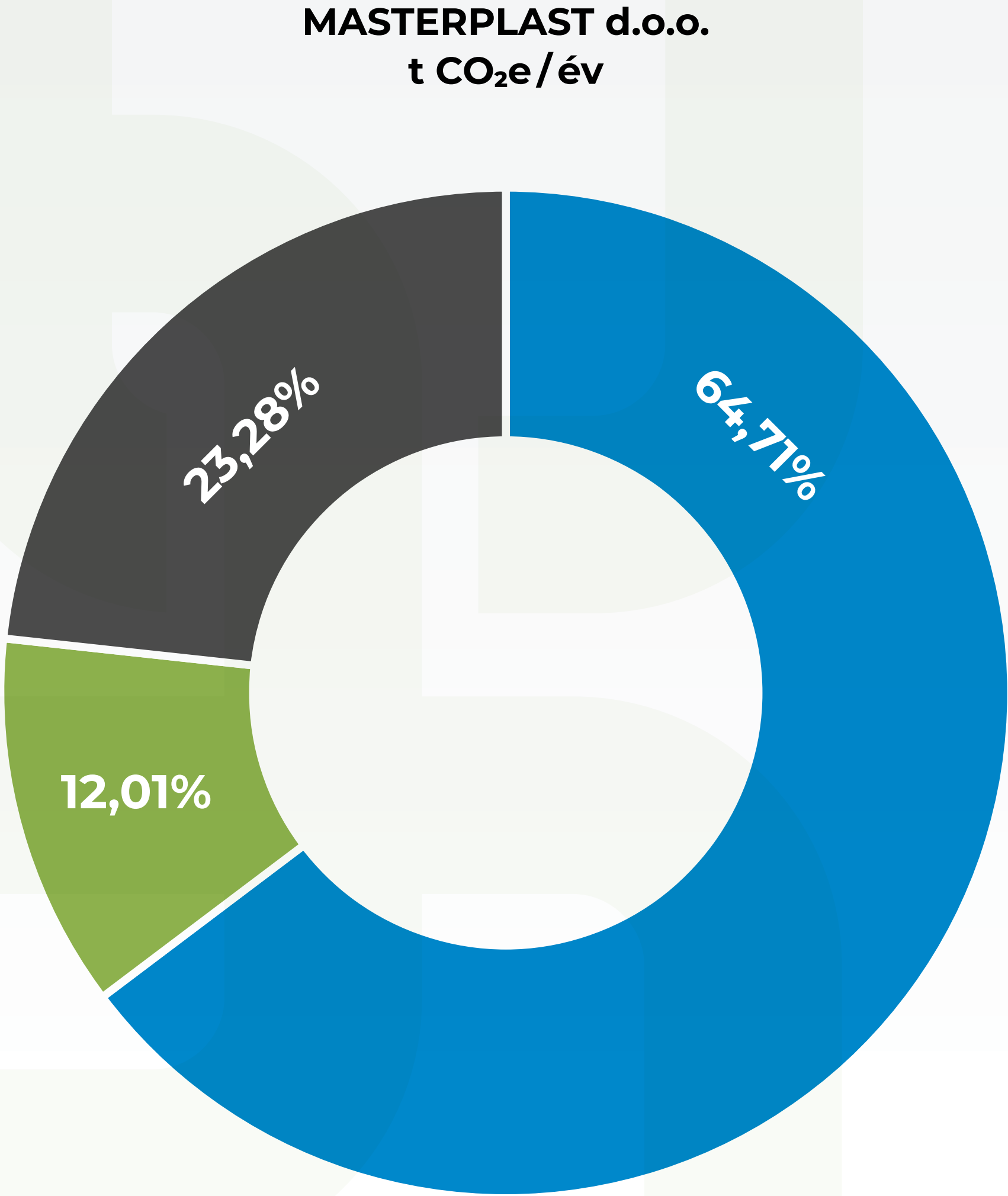


MASTERPLAST d.o.o.

Horvátország, 31304 Duboševica, Trg Hrvatske Mladeži 2.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	0	0	0	0	0%
	Benzin	0	0	0	0	0%
	Gázolaj	22,66	0	0	22,66	64,7%
	LPG gáz	4,2	0	0	4,2	12%
	Összesen	26,87	0,001	0,0002	26,87	76,7%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	8,15	0	0	8,15	23,3%
Összesen		35,02	0,001	0,0002	35,02	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	26,87	76,73%	
Scope 2.	8,15	23,27%	
Összesen	35,02	100%	



Földgáz
0

Benzin
0

Gázolaj
22,66

LP gáz
4,20

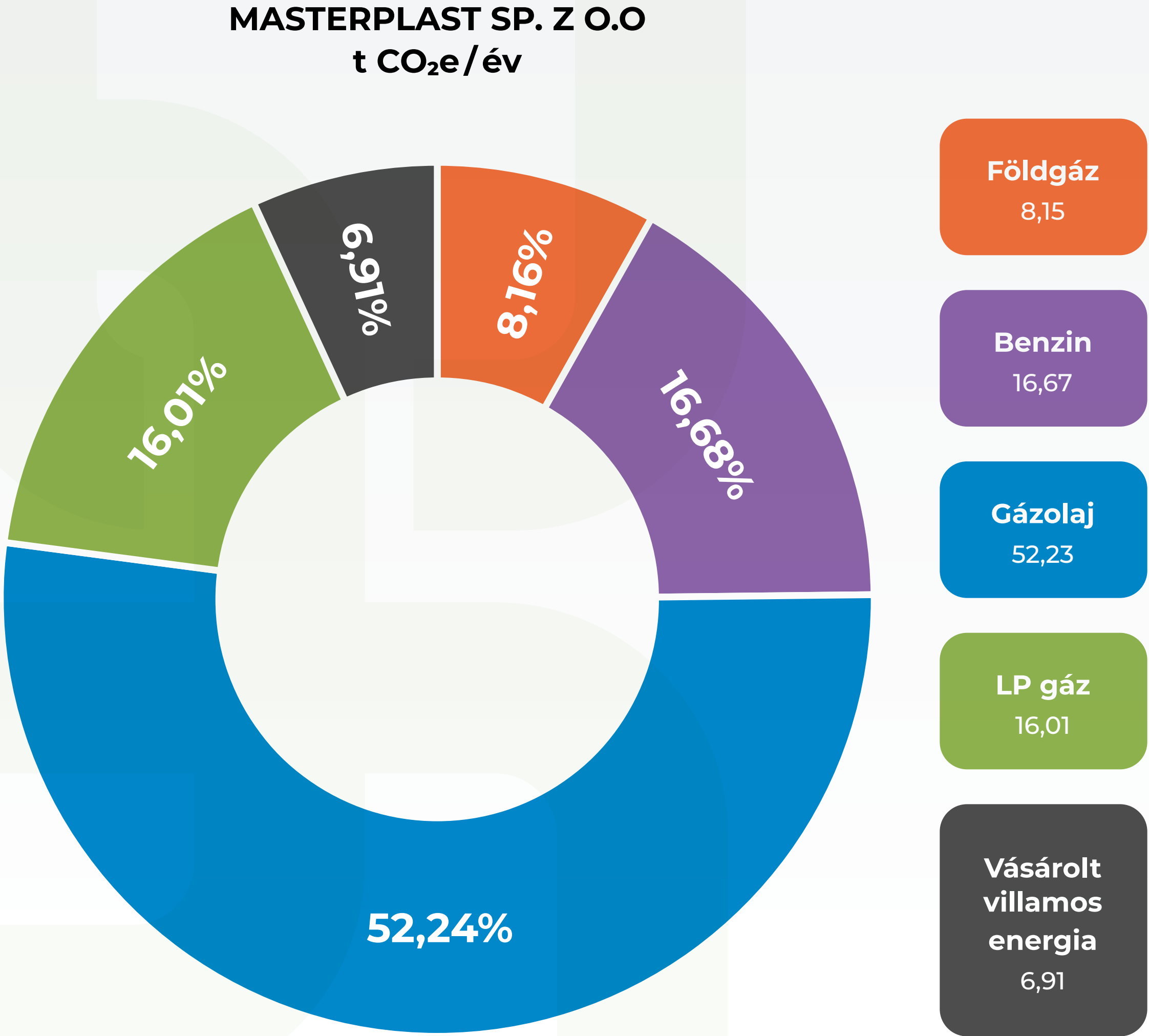
Vásárolt villamos energia
8,15

MASTERPLAST SP. Z O.O.

Lengyelország, 62-090 Rokietnica, Kolejowa 23.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	8,15	0	0	8,15	8,2%
	Benzin	16,67	0	0	16,67	16,7%
	Gázolaj	52,23	0	0	52,23	52,2%
	LPG gáz	16,01	0	0	16,01	16%
	Összesen	93,05	0,0032	0,0006	93,06	93,1%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	6,91	0	0	6,91	6,9%
Összesen		99,96	0,0032	0,0006	99,97	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	93,06	93,09%	
Scope 2.	6,91	6,91%	
Összesen	99,97	100%	

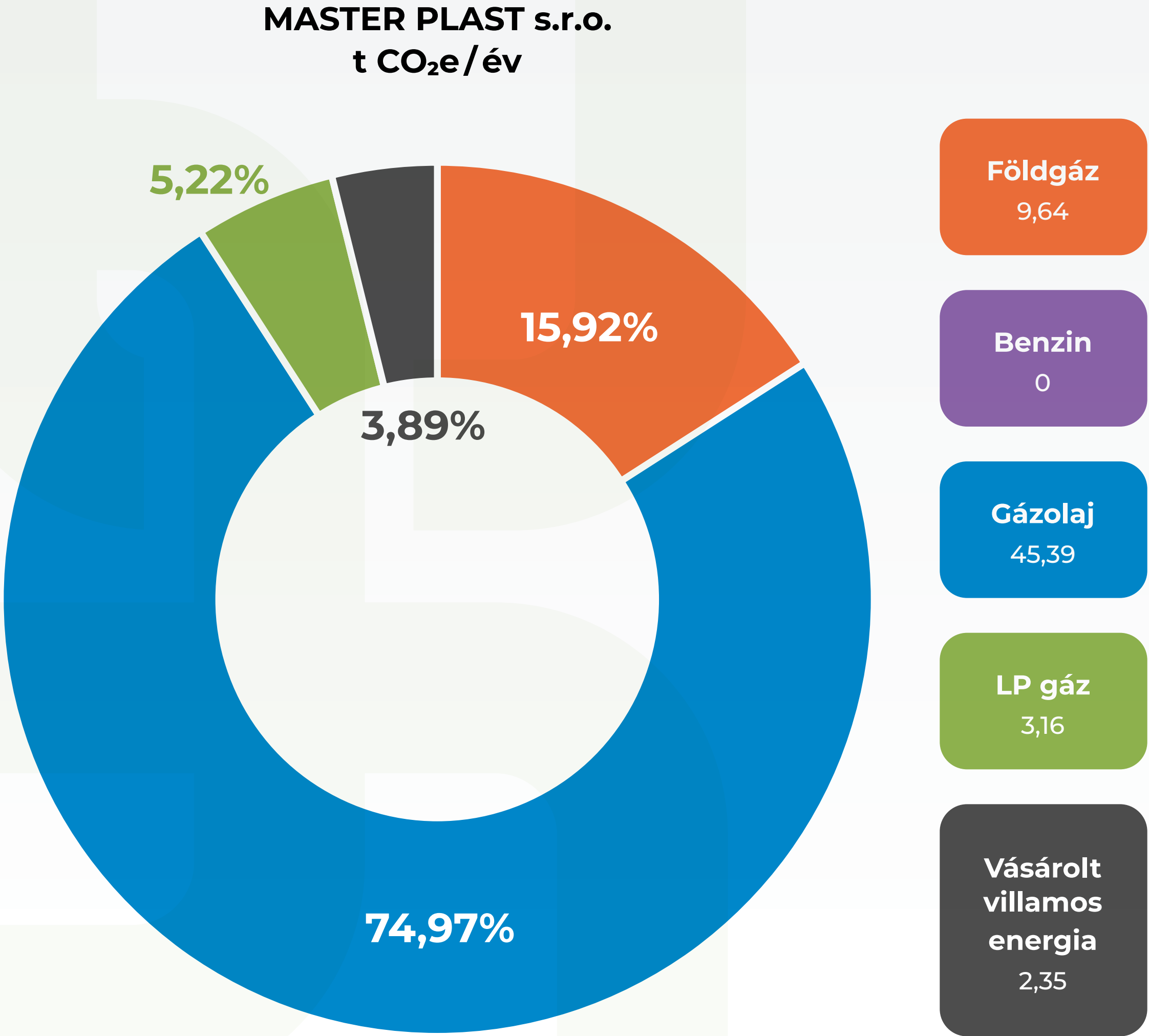


MASTER PLAST S.R.O.

Szlovákia, Veľkoúľanská cesta 1339 Sládkovičovo 925 21

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	9,64	0	0	9,64	15,9%
	Benzin	0	0	0	0	0%
	Gázolaj	45,39	0	0	45,39	75%
	LPG gáz	3,16	0	0	3,16	5,2%
	Összesen	58,18	0,0021	0,0004	58,19	96,1%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	2,35	0	0	2,35	3,9%
Összesen		60,54	0,0021	0,0004	60,54	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	58,19	96,12%	
Scope 2.	2,35	3,88%	
Összesen	60,54	100%	



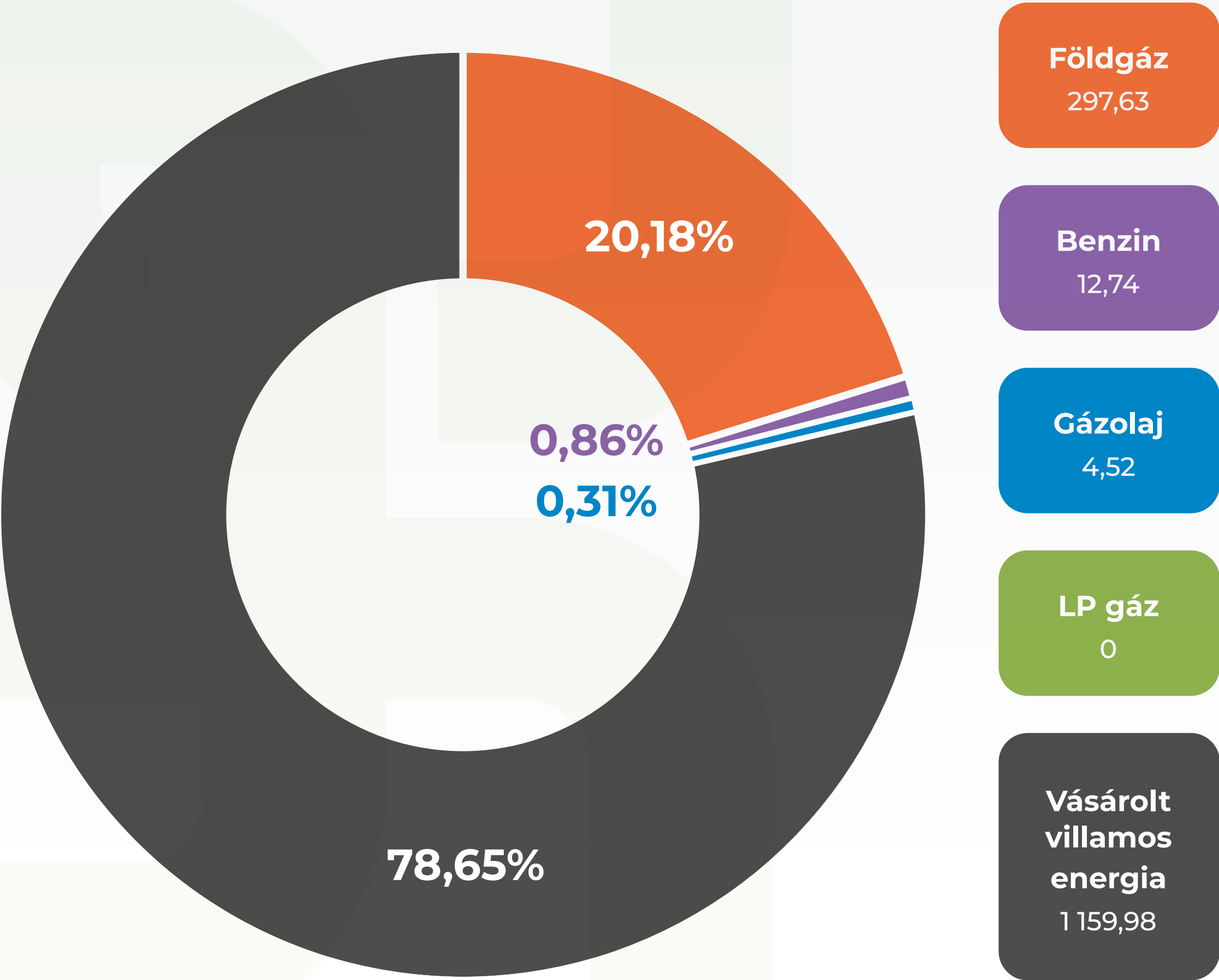
MASTERPLAST NONWOVEN GMBH

Németország, Daimler Str. 3, 06449 Aschersleben

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	297,62	0,01	0	297,63	20,2%
	Benzin	12,74	0	0	12,74	0,9%
	Gázolaj	4,52	0	0	4,52	0,3%
	LPG gáz	0	0	0	0	0%
	Összesen	314,88	0,006	0,0007	314,88	21,3%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	1159,98	0	0	1159,98	78,7%
Összesen		1474,86	0,006	0,0007	1474,87	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	314,88	21,35%	
Scope 2.	1159,98	78,65%	
Összesen	1 474,86	100%	

MASTERPLAST NONWOVEN GMBH
t CO₂e /év

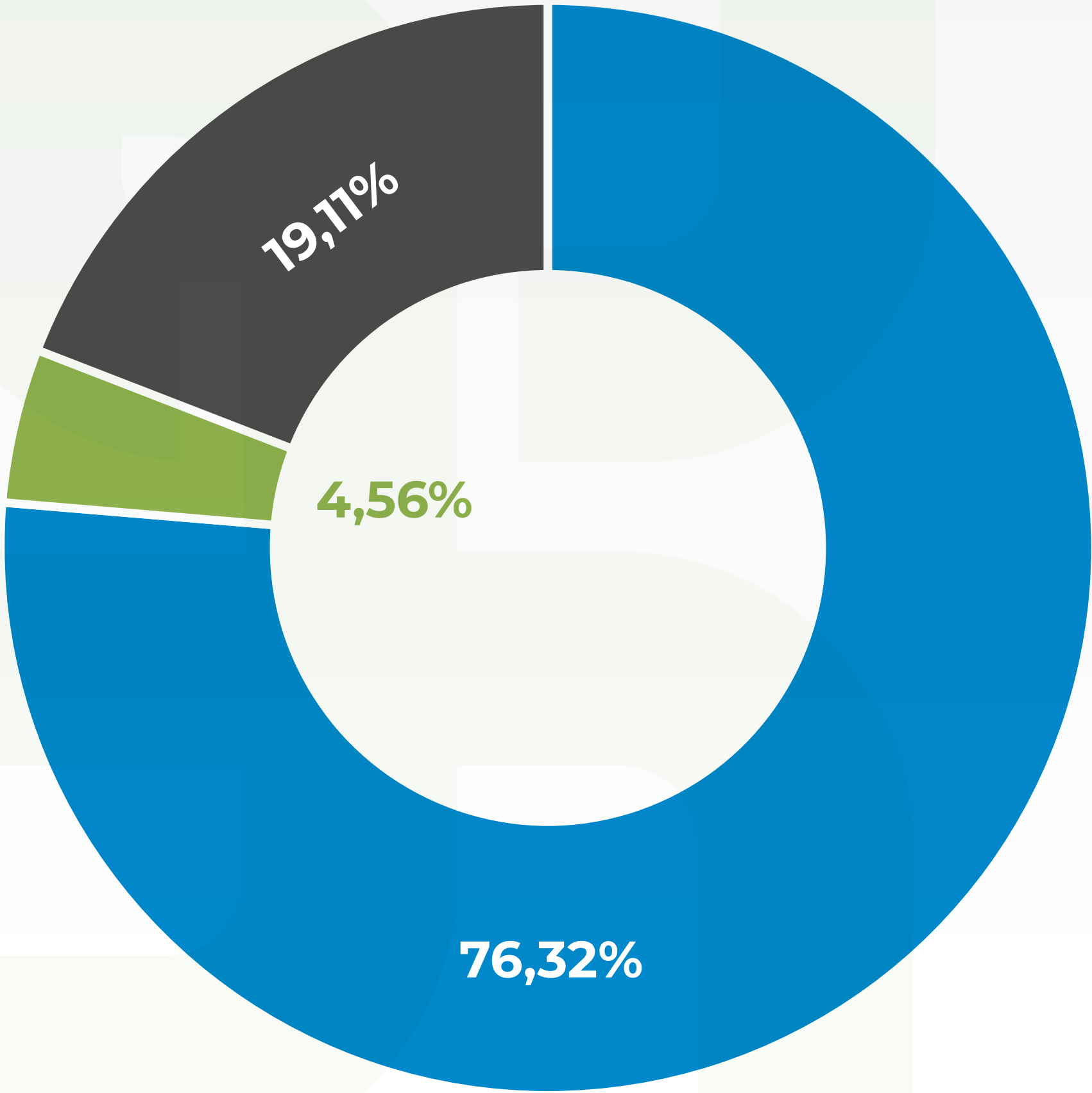


MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.
Románia, 410605 Municipiul Oradea, Calea Borşului, nr. 45.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	0,01	0	0	0,01	0%
	Benzin	0	0	0	0	0%
	Gázolaj	385,37	0,02	0	385,39	76,3%
	LPG gáz	23,04	0	0	23,04	4,6%
	Összesen	408,42	0,016	0,0032	408,44	80,9%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	96,51	0	0	96,51	19,1%
Összesen		504,93	0,016	0,0032	504,95	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	408,44	80,89%	
Scope 2.	96,51	19,11%	
Összesen	504,95	100%	

MASTERPLAST ROMANIA S.R.L.
t CO₂e /év



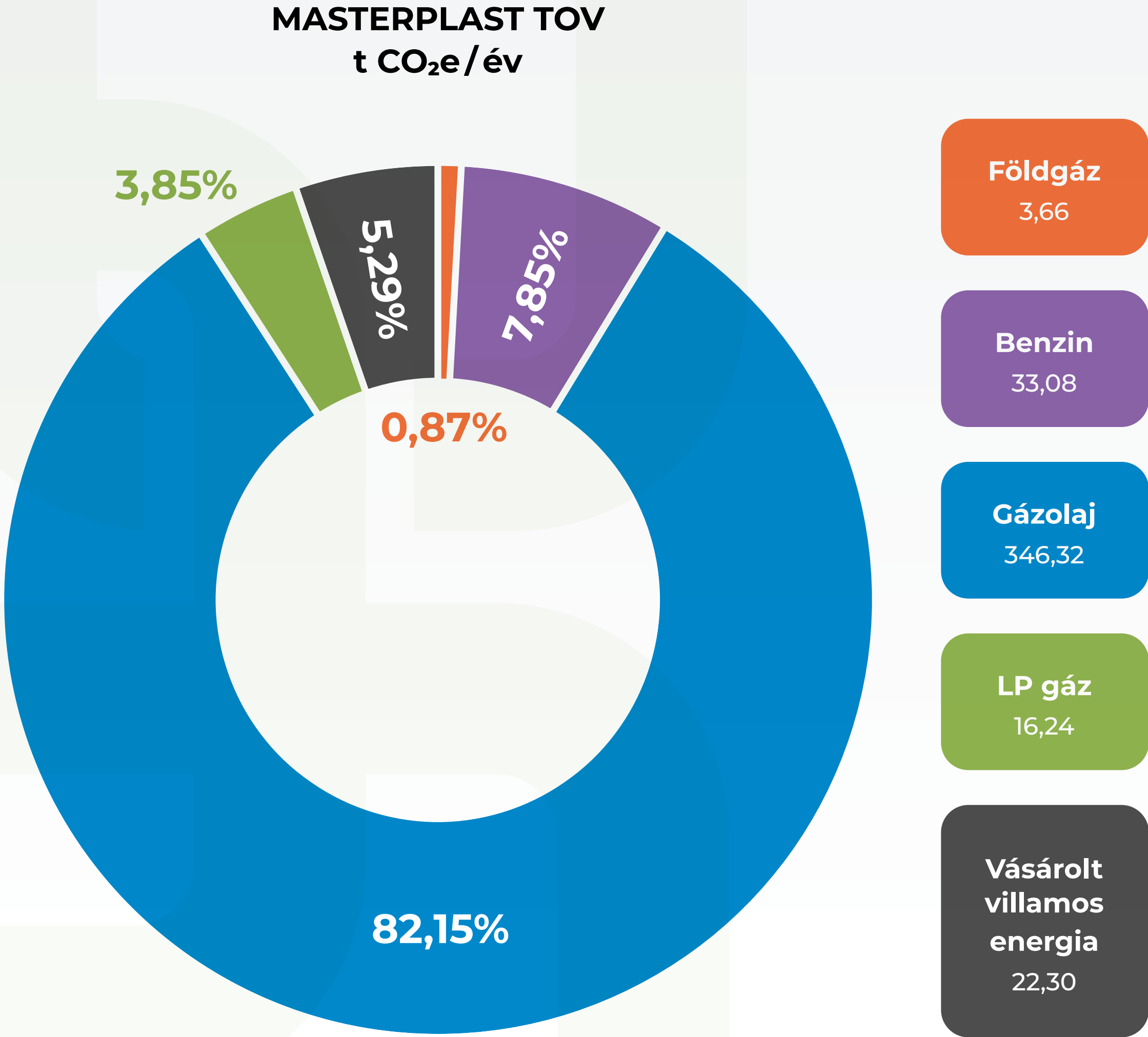
- Földgáz
0,01
- Benzin
0
- Gázolaj
385,39
- LP gáz
23,04
- Vásárolt villamos energia
96,51

MASTERPLAST TOV

Ukrajna, 89440 Ungvári járás, Veliki Lazi, Telman u. 4/B

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	3,66	0	0	3,66	0,9%
	Benzin	33,08	0	0	33,08	7,8%
	Gázolaj	346,3	0,01	0	346,32	82,1%
	LPG gáz	16,24	0	0	16,24	3,9%
	Összesen	399,28	0,0158	0,0031	399,3	94,7%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	22,3	0	0	22,3	5,3%
Összesen		421,58	0,0158	0,0031	421,6	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	399,3	94,71%	
Scope 2.	22,3	5,29%	
Összesen	421,60	100%	



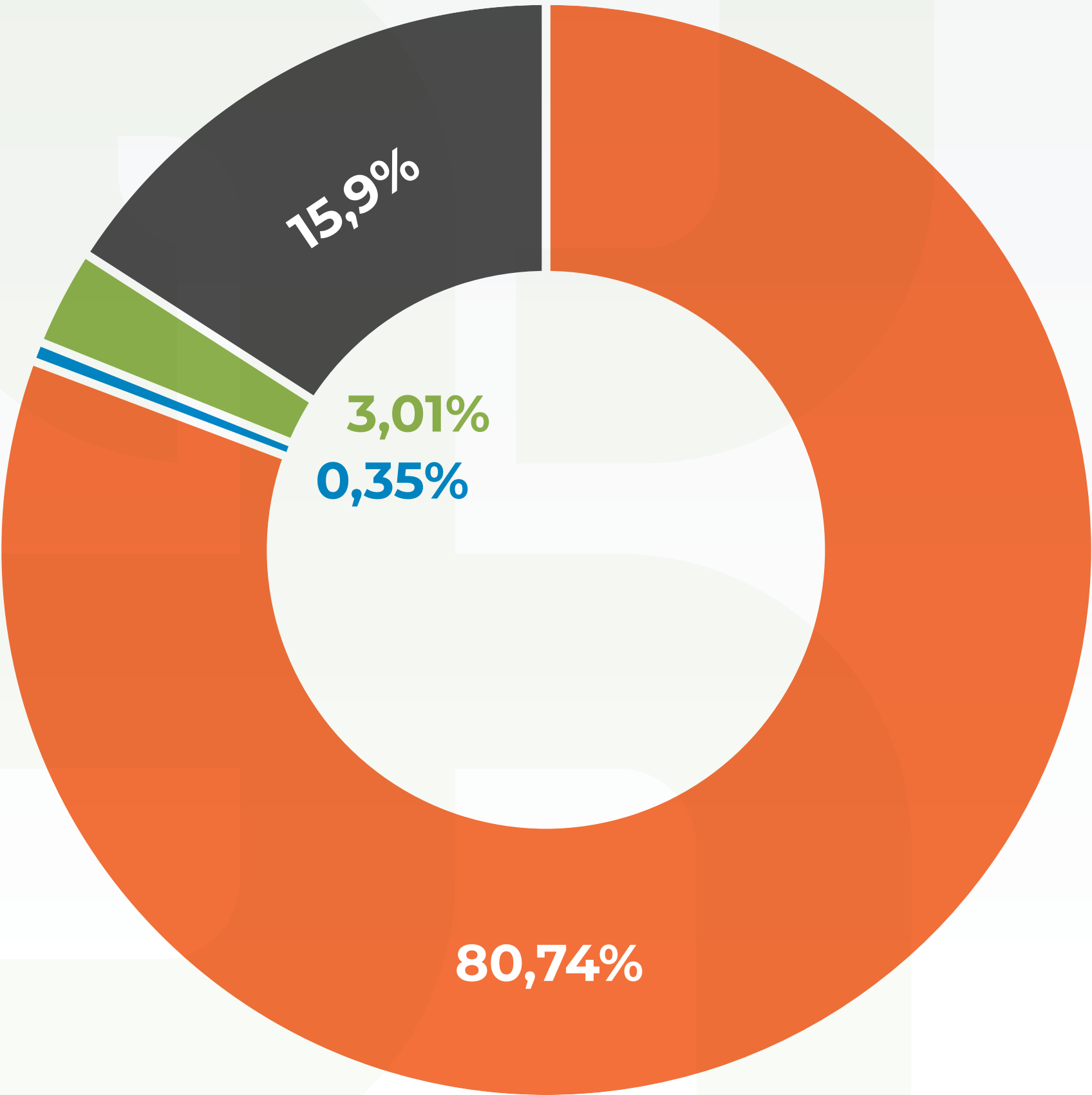
T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg

8900 Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós utca 101.

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	391,34	0,01	0	391,34	80,7%
	Benzin	0	0	0	0	0%
	Gázolaj	1,69	0	0	1,69	0,3%
	LPG gáz	14,59	0	0	14,59	3%
	Összesen	407,62	0,0073	0,0007	407,62	84,1%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	77,06	0	0	77,06	15,9%
Összesen		484,67	0,0073	0,0007	484,68	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	407,62	84,1%	
Scope 2.	77,06	15,9%	
Összesen	484,68	100%	

T-CELL PLASZTIK KFT. Zalaegerszeg
t CO₂e /év



Földgáz
391,34

Benzin
0

Gázolaj
1,69

LP gáz
14,59

Vásárolt villamos energia
77,06

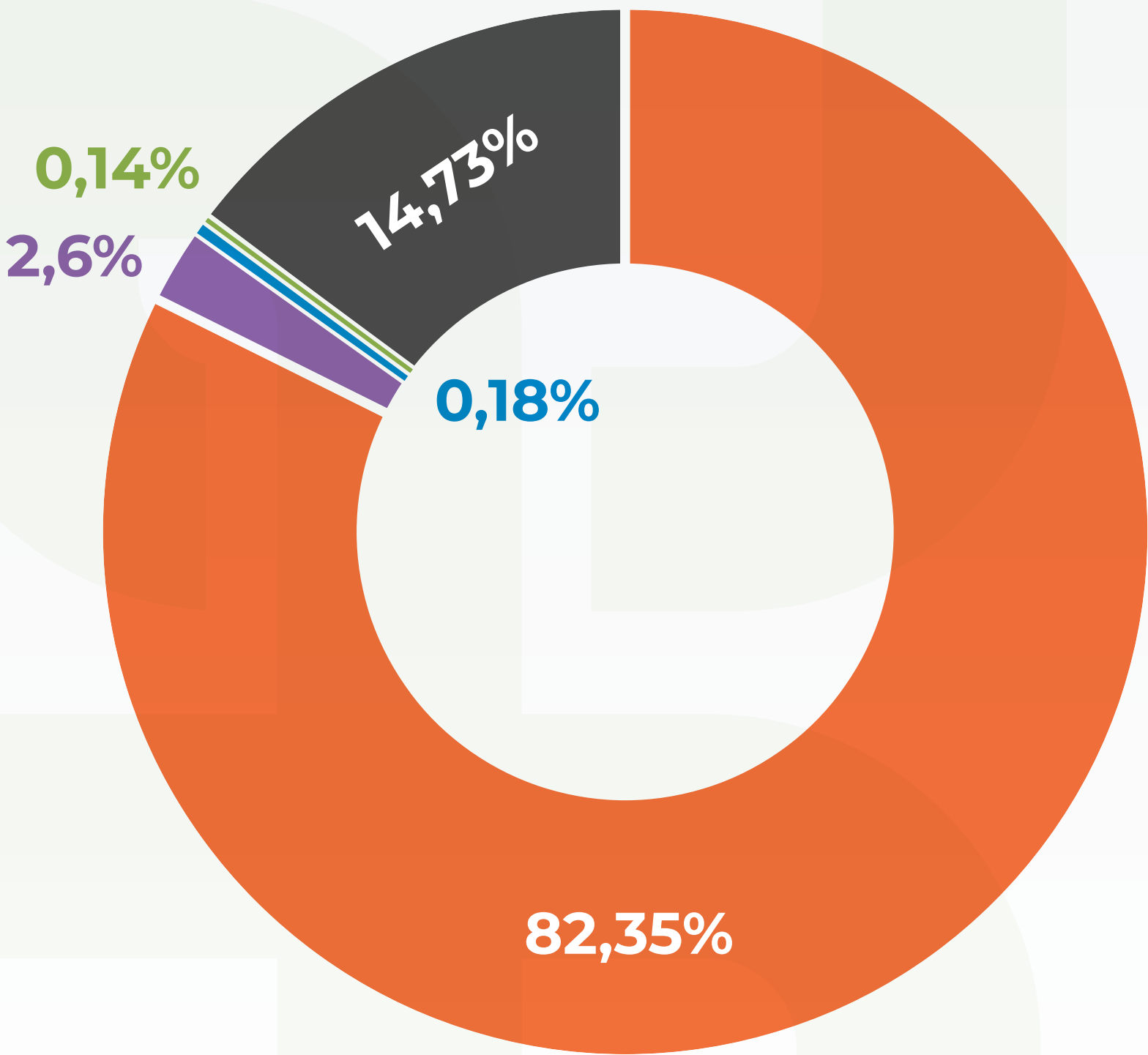
T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló

4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 3/B

Scope	Kibocsátási források	t CO ₂ /év	t CH ₄ /év	t N ₂ O /év	t CO ₂ e /év	%
Scope 1.	Földgáz	570,22	0,01	0	570,23	82,3%
	Benzin	18,02	0	0	18,02	2,6%
	Gázolaj	1,26	0	0	1,26	0,2%
	LPG gáz	0,98	0	0	0,98	0,1%
	Összesen	590,49	0,011	0,0012	590,5	85,3%
Scope 2.	Vásárolt villamos energia	101,99	0	0	101,99	14,7%
Összesen		692,47	0,011	0,0012	692,49	100%

Az összesített kibocsátások	t CO ₂ /év	%	
Scope 1.	590,50	85,27%	
Scope 2.	101,99	14,73%	
Összesen	692,49	100%	

T-CELL PLASZTIK KFT. Hajdúszoboszló
t CO₂e /év





**CREDIT
MANAGEMENT
GROUP**

CMG CARBON

Alulírott auditor nyilatkozom, hogy a jelentésben szereplő Scope 1. és 2. CO₂e kibocsátási értékek, a Masterplast Csoport tagvállalatok által megadott 2023.01.01 – 2023.12.31. pénzügyi évre vonatkozó energia- és üzemanyagfelhasználások alapján lettek meghatározva.

2024. 04. 12.

Sitku György

energetikai auditor

EA-01-23/2016 • CMG Carbon Kft.

