

## Éves energetikai szakeferens jelentés

**Cégnév: DS Smith Packaging Hungary Kft**

**Időszak: 2025**

### Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a DS Smith Packaging Hungary Kft 2025 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Zrt készít ügyfelei számára. A jelentés a rendszeresen elkészített havi jelentések összesítése, és az energetikai, energia hatékonysági adatok, információk, statisztikák vonatkozásában kínál rendszerezett áttekintést.

A jelentés kiadása összhangban van az alábbi jogszabályokban, illetve azokhoz készített kiegészítő adatforrásokban foglalt rendelkezésekkel:

- 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról
- 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adatszolgáltatás rendjéről
- MEKH\_ENHAT\_VALLALAT abev nyomtatványkitöltő rendszer, kitöltési útmutató
- MEKH Energhatékony GYIK (Gyakran ismételt kérdések)

A jelentés a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet és az Axing Zrt. között létrejött „MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS energetikai szakreferensi tevékenység ellátására” dokumentum alapján készült és az abban foglalt energia hatékonysággal kapcsolatos feladatainak teljesítésére szolgál.

A jelentés szerzői jogainak tulajdonosa az Axing Zrt, aki kifejezetten tiltja a dokumentum egészének, formátumának, egyes részeinek szerzői engedély nélküli olyan felhasználását, ami a szerző feltüntetésével történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Zrt-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címzettje a jelentésnek.

A jelentés adattartalmát a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet tulajdonát képező energia fogyasztási és energia költség adatok képezik, amelyek rendszeres elektronikus adatcsere, vagy egyedi adatszolgáltatás útján kerültek az AXING-20 rendszerbe. Az adatok összesítésének szabályait a MEKH energia hatékonysággal kapcsolatos adatszolgáltatások rendjét meghatározó elnöki rendeletei határozzák meg.

A jogszabályokban előírt minimum követelmények teljesítése mellett az Axing Zrt. törekszik arra, hogy a jelentés tartalma elősegítse a gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát, az energia felhasználásának csökkentését. A gazdálkodó szervezet energia hatékonyságát jelentősen befolyásolja a munkavállalók, illetve más érintettek szemlélete, hozzáállása. A jelentés kifüggesztése, illetve az érintettek részére történő eljuttatása az érintettek energia felhasználással, energia költségekkel, illetve energia hatékonysággal kapcsolatos ismereteit bővíti, a gazdálkodó szervezeten belüli szemléletformálási intézkedésnek minősül.

A jelentés tartalmát az Axing Zrt. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a [kapcsolat@axing.hu](mailto:kapcsolat@axing.hu) e-mail címen.

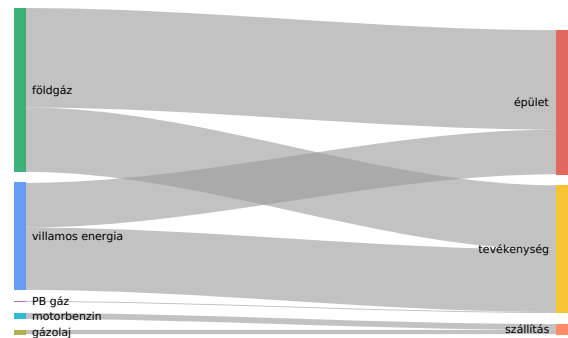
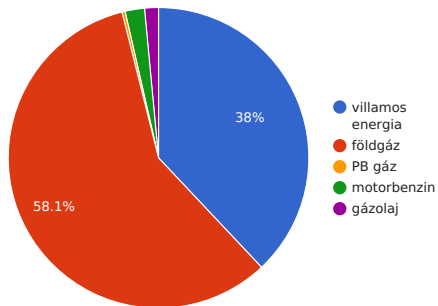
**Energiafogyasztási adatok:**

**Cégnev: DS Smith Packaging Hungary Kft**

**Időszak: 2025**




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	végző energia [kWh]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	5 190 133	7 247 654	0	12 437 787	12 437 787	2 736.31
földgáz	Nm3	1 097 693	710 247	0	1 807 940	19 030 360	3 448.46
PB gáz	kg	0	8 535	0	8 535	110 244	22.38
motorbenzin	liter	0	0	69 805	69 805	683 003	154.91
gázolaj	liter	0	0	49 970	49 970	488 860	123.19
						<b>32 750 255</b>	<b>6 485.26</b>

végző energia



**CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:**

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **6 485.26** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
<b>32 426 275 km</b>	<b>4 324 db</b>	<b>15 441 ha</b>

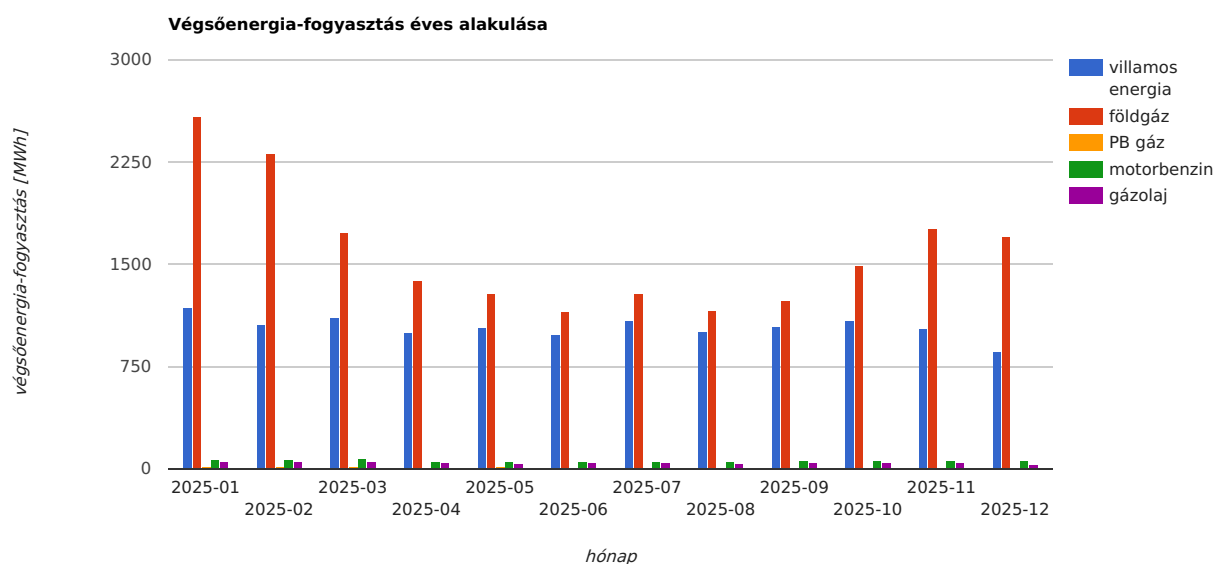
**Végőenergia-fogyasztás éves alakulása [MWh]:**

A "végőenergia-fogyasztás" a végfelhasználók (ipar, közlekedés, háztartások, szolgáltatások és a mezőgazdaság) számára szolgáltatott, az általuk ténylegesen felhasznált energia mennyiségét jelöli.

Cégnév: DS Smith Packaging Hungary Kft

Időszak: 2025

energia hordozó	2025-01	2025-02	2025-03	2025-04	2025-05	2025-06	2025-07	2025-08	2025-09	2025-10	2025-11	2025-12	Összesen
villamos energia	1 177,30	1 051,38	1 102,11	994,57	1 033,67	984,93	1 084,94	1 007,18	1 037,30	1 082,87	1 019,93	861,61	12 437,79
földgáz	2 581,93	2 306,86	1 723,31	1 374,81	1 284,22	1 148,17	1 277,50	1 162,25	1 230,83	1 483,90	1 755,79	1 700,78	19 030,36
PB gáz	11,92	10,45	11,12	9,02	10,11	8,91	7,72	7,03	8,77	9,15	8,62	7,43	110,24
motorbenzin	68,38	68,28	69,48	48,59	49,68	48,73	52,15	50,44	55,26	58,35	59,05	54,63	683,00
gázolaj	48,09	48,80	49,67	36,55	35,42	39,13	39,66	31,88	39,70	42,18	41,97	35,82	488,86
<b>Összesen</b>	<b>3 887,62</b>	<b>3 485,77</b>	<b>2 955,69</b>	<b>2 463,52</b>	<b>2 413,10</b>	<b>2 229,87</b>	<b>2 461,98</b>	<b>2 258,78</b>	<b>2 371,85</b>	<b>2 676,44</b>	<b>2 885,36</b>	<b>2 660,27</b>	<b>32 750,25</b>



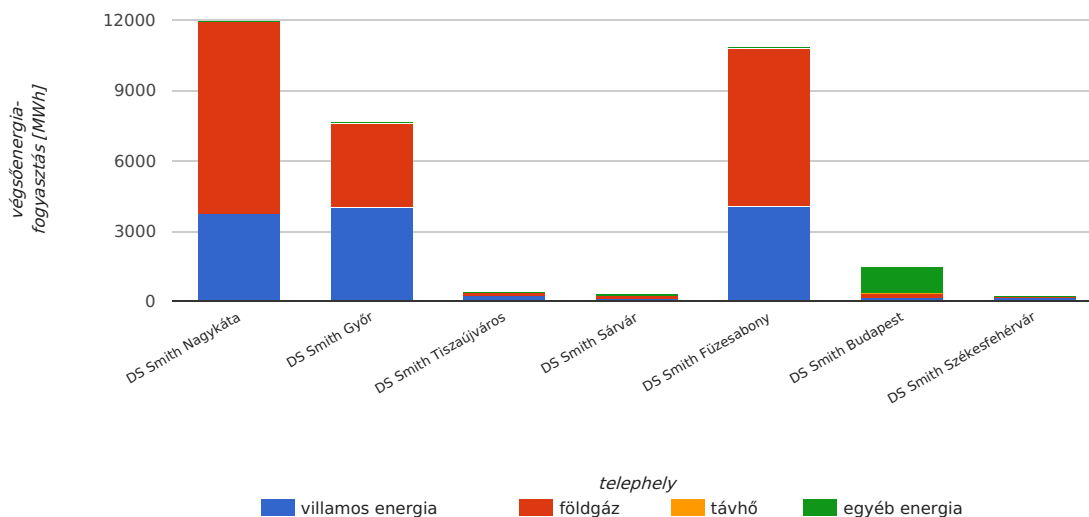
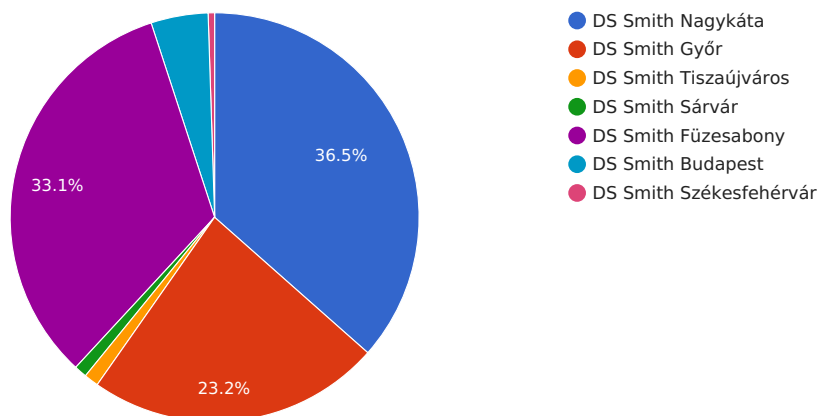
**Energiafelhasználás telephelyenként:**

**Cégnév: DS Smith Packaging Hungary Kft**

**Időszak: 2025**

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWh]	végző energia [MWh]	CO2 kibocsátás [ton]
DS Smith Nagykáta	Nagykáta Perczel Mór u. 134.	3 753 382	779 764	0	0	11 961,17	2 313,07
DS Smith Győr	Győr Csókás utca 4.	4 037 806	338 626	0	0	7 602,18	1 534,21
DS Smith Tiszaújváros	Tiszaújváros Ipari park 1.	242 509	12 674	0	0	375,92	77,53
DS Smith Sárvár	Sárvár Ikervári utca 42.	73 526	13 755	0	110	328,55	64,79
DS Smith Füzesabony	Füzesabony Patak út 1.	4 048 083	644 826	0	0	10 835,52	2 120,52
DS Smith Budapest	Budapest Záhony u. 7.	164 197	13 665	0	1 172	1 479,90	340,29
DS Smith Székesfehérvár	Székesfehérvár Zsurló utca 14. (B. épület)	118 284	4 630	0	0	167,01	34,85
<b>Összesen</b>		<b>12 437 787</b>	<b>1 807 940</b>	<b>0</b>	<b>1 282</b>	<b>32 750,25</b>	<b>6 485,26</b>

**Energiafelhasználás telephelyenként:**



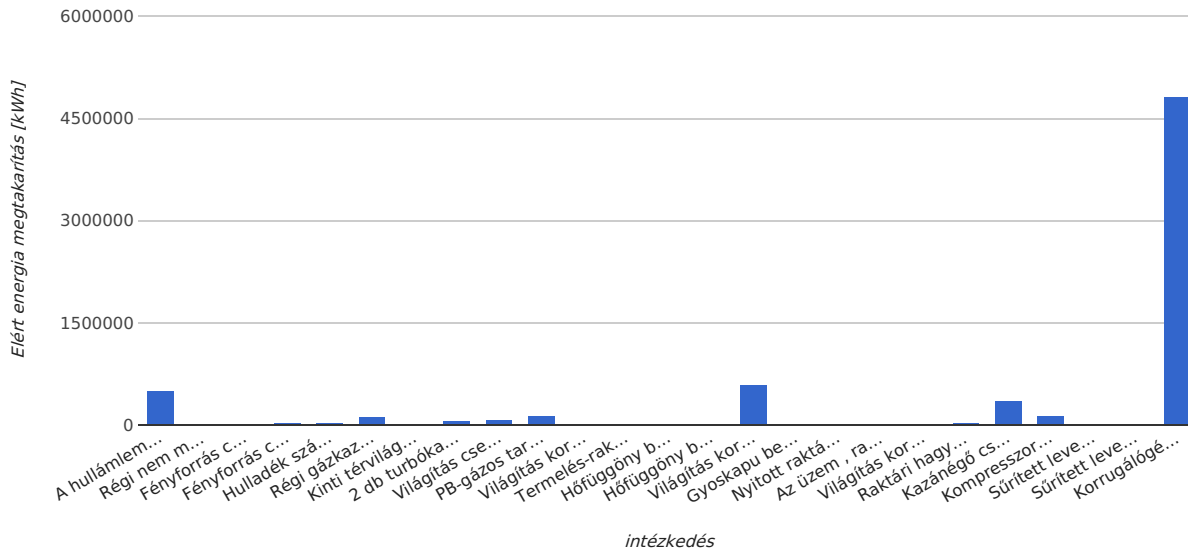
**Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás**

**Korábbi intézkedések hatása**

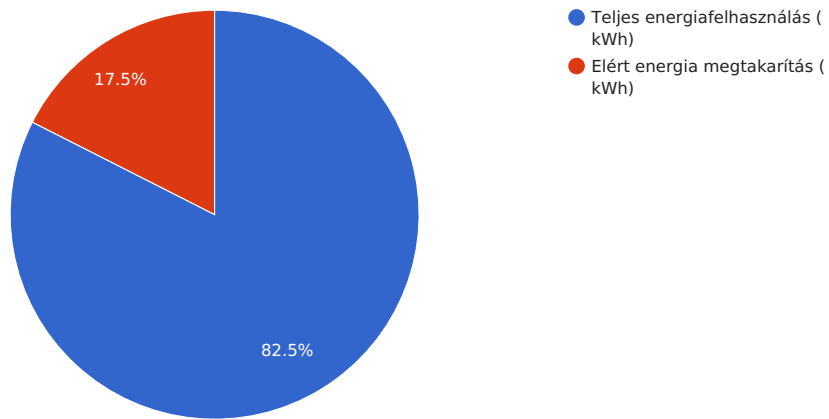
intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
A hullámlemezgép és a kazánházi kondenz és gőz oldali vezérlés teljeskörű cseréje	2018-04-30	DS Smith Füzesabony	Gőz kondenzátum rendszer	505 247,61	kWh	1.543%
Régi nem működő fázisjavító berendezés cseréje	2018-08-30	DS Smith Sárvár	Villamosenergia hálózat	1 500,00	kWh	0.005%
Fényforrás csere LED-re	2018-12-10	DS Smith Tiszaújváros	Világítási rendszer	1 064,00	kWh	0.003%
Fényforrás csere LED-re	2018-12-10	DS Smith Nagykáta	Világítási rendszer	22 000,00	kWh	0.067%
Hulladék szállító rendszer automatizálás fejlesztése	2019-01-02	DS Smith Nagykáta	Hulladék kezelő rendszer	32 400,00	kWh	0.099%
Régi gázkazán cseréje új kondenzációs gázkazánra	2019-10-05	DS Smith Sárvár	Fűtés rendszer	129 890,74	kWh	0.397%
Kinti térvilágítás cseréje, régi 120 w-os izzók cseréje 50 w-os ledre 19 db	2019-11-10	DS Smith Tiszaújváros	Világítási rendszer	1 330,00	kWh	0.004%
2 db turbókazán cseréje kondenzációs kazánra	2019-12-01	DS Smith Nagykáta	Fűtési rendszer	63 155,95	kWh	0.193%
Világítás cseréje készáru raktárban LED-re	2019-12-02	DS Smith Nagykáta	Világítási rendszer	80 000,00	kWh	0.244%
PB-gázos targoncák cseréje bérelt elektromos targoncákra	2020-04-30	DS Smith Székesfehérvár	Rakodógépek	148 541,67	kWh	0.454%
Világítás korszerűsítés	2020-06-30	DS Smith Székesfehérvár	Üzemi világítási rendszer	1 300,00	kWh	0.004%
Termelés-raktár közti szalag föggöny csere gyorskapura	2020-06-30	DS Smith Székesfehérvár	Fűtési rendszer	9 800,00	kWh	0.030%
Hőfüggöny beépítése a bálázó és a rámpa közé	2020-10-15	DS Smith Füzesabony	Fűtési rendszer	1 500,00	kWh	0.005%
Hőfüggöny beépítése az üzemcsarnok és a raktár közé	2020-10-15	DS Smith Füzesabony	Fűtési rendszer	1 500,00	kWh	0.005%
Világítás korszerűsítés	2020-10-15	DS Smith Füzesabony	Világítási rendszer	600 000,00	kWh	1.832%
Gyoskapu beszerelése a szekcionált kapu elé (tekercsraktár)	2020-12-01	DS Smith Füzesabony	Fűtési rendszer	1 300,00	kWh	0.004%
Nyitott raktári átjáróba gyorskapu beszerelése	2020-12-01	DS Smith Füzesabony	Fűtési rendszer	1 500,00	kWh	0.005%
Az üzem , raktár és épület környékén ledes világítás kiépítése.	2020-12-31	DS Smith Tiszaújváros	Világítási rendszer	1 440,00	kWh	0.004%
Világítás korszerűsítés a rakodó téren.	2021-02-15	DS Smith Sárvár	Világítási rendszer	1 000,00	kWh	0.003%
Raktári hagyományos világítás cseréje LED világításra	2021-12-15	DS Smith Székesfehérvár	Raktári világítási rendszer	25 000,00	kWh	0.076%
Kazánégő cseréje	2023-05-23	DS Smith Nagykáta	Technológiai hő	359 317,26	kWh	1.097%
Kompresszor csere	2023-12-01	DS Smith Nagykáta	Sűrített levegős rendszer	149 247,00	kWh	0.456%
Sűrített levegő szivárgáscsökkentés	2024-02-01	DS Smith Füzesabony	Sűrített levegős rendszer	1 050,00	kWh	0.003%

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
Sűrített levegő szivárgáscsökkentés	2024-03-06	DS Smith Nagykáta	Sűrített levegős rendszer	489,00	kWh	0.001%
Korrugológép cseréje	2024-05-17	DS Smith Fűzesabony	Korrugáló gép	4 822 148,63	kWh	14.724%
<b>Összesen</b>				<b>6 961 722</b>	<b>kWh</b>	<b>21.257%</b>

**Diagram az elért energiamegtakarításokról:**



**Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:**






**Intézkedések által elért CO2 csökkenés**

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
A hullámlemezgép és a kazánházi kondenz és gőz oldali vezérlés teljeskörű cseréje	505 247,61	kWh	91,5552	tonna
Régi nem működő fázisjavító berendezés cseréje	1 500,00	kWh	0,3300	tonna
Fényforrás csere LED-re	1 064,00	kWh	0,2341	tonna
Fényforrás csere LED-re	22 000,00	kWh	4,8400	tonna
Hulladék szállító rendszer automatizálás fejlesztése	32 400,00	kWh	7,1280	tonna
Régi gázkazán cseréje új kondenzációs kazánra	129 890,74	kWh	23,5373	tonna
Kinti térvilágítás cseréje, régi 120 w-os izzók cseréje 50 w-os ledre 19 db	1 330,00	kWh	0,2926	tonna
2 db turbókazán cseréje kondenzációs kazánra	63 155,95	kWh	11,4444	tonna
Világítás cseréje készáru raktárban LED-re	80 000,00	kWh	17,6000	tonna
PB-gázos targoncák cseréje bérelt elektromos targoncákra	148 541,67	kWh	30,1540	tonna
Világítás korszerűsítés	1 300,00	kWh	0,2860	tonna
Termelés-raktár közti szalag függöny csere gyorskapura	9 800,00	kWh	2,1560	tonna
Hőfüggöny beépítése a bálázó és a rámpa közé	1 500,00	kWh	0,3300	tonna
Hőfüggöny beépítése az üzemcsarnok és a raktár közé	1 500,00	kWh	0,3300	tonna
Világítás korszerűsítés	600 000,00	kWh	132,0000	tonna
Gyoskapu beszerelése a szekcionált kapu elé (tekercsraktár)	1 300,00	kWh	0,2860	tonna
Nyitott raktári átjáróba gyorskapu beszerelése	1 500,00	kWh	0,3300	tonna
Az üzem , raktár és épület környékén ledes világítás kiépítése.	1 440,00	kWh	0,3168	tonna
Világítás korszerűsítés a rakodó téren.	1 000,00	kWh	0,2200	tonna
Raktári hagyományos világítás cseréje LED világításra	25 000,00	kWh	5,5000	tonna
Kazánégő cseréje	359 317,26	kWh	65,1114	tonna
Kompresszor csere	149 247,00	kWh	32,8343	tonna
Sűrített levegő szivárgáscsökkentés	1 050,00	kWh	0,2310	tonna
Sűrített levegő szivárgáscsökkentés	489,00	kWh	0,1076	tonna
Korrugológép cseréje	4 822 148,63	kWh	873,8147	tonna
<b>Összesen</b>	<b>6 961 722</b>	<b>kWh</b>	<b>1 300,9693</b>	<b>tonna</b>

**CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk**

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **1 300.97** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
<b>6 504 847 km</b>	<b>867 db</b>	<b>3 098 ha</b>

**Cégnév: DS Smith Packaging Hungary Kft**

**Időszak: 2025**

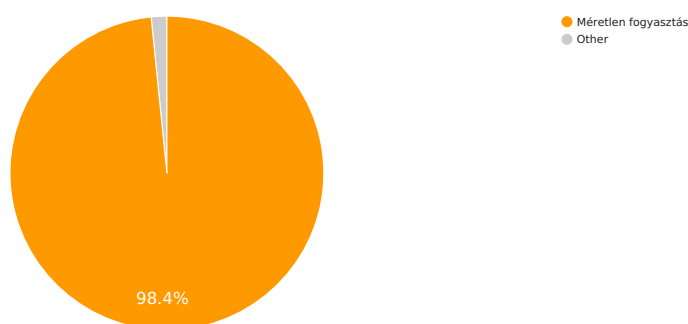
**Villamosenergia almérők és mért fogyasztások:**

**Telephely: 2760 Nagykáta, Perczel Mór u. 134.**

név	mért energianem	éves fogyasztás	mértékegység	éves maximum [kW]
MF1 főmotor	Háromfázisú villamos energia	39 065,03	kWh	30,8000
MF2 főmotor	Háromfázisú villamos energia	21 097,70	kWh	31,1200

Az Axing Zrt kijelenti, hogy a fenti mérési adatok az 1/2020. (I. 16.) MEKH rendeletben előírtaknak megfelelőek. A mérési adatokat 15 perces bontásban az Axing Zrt tárolja.

**Telephelyen mért teljes villamosenergia fogyasztás**



**Fogyasztási adatok**

