

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Porsche-Inter Auto Hungaria Kft

Időszak: 2021

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a **Porsche-Inter Auto Hungaria Kft** 2021 évi energia felhasználási adatainak összefoglalása, amelyet az Axing Kft 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 Energiahatékonyság GYIK (Gyakran ismételt kérdések)

A jelentés a szakreferens kötelezett gazdálkodó szervezet és az Axing Kft. 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 Kft, 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 Kft-vel szerződött gazdálkodó szervezettel, amely címezte 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 Kft. 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 Kft. folyamatosan fejleszti, és szívesen veszi a jelentéssel kapcsolatos visszajelzéseket, kéréseket, észrevételeket a kapcsolat@axing.hu e-mail címen.

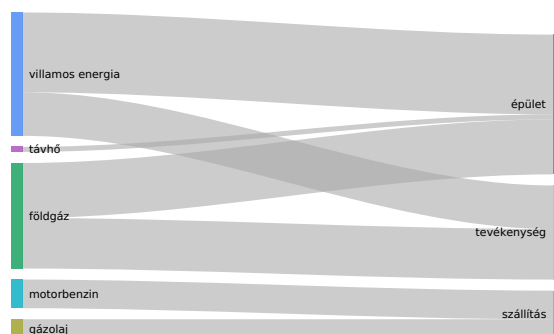
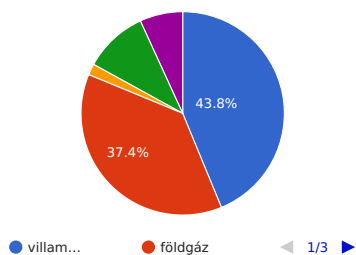
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Porsche-Inter Auto Hungaria Kft

Időszak: 2021




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	1 408 429	769 243	0	2 177 672	2.50	5 444.18	794.85
földgáz	Nm3	230 409	211 844	0	442 253	1.00	4 655.15	945.00
távhő	Mj	632 000	0	0	632 000	1.26	221.20	4.79
motorbenzin	liter	0	0	129 205	129 205	1.00	1 264.20	286.72
gázolaj	liter	0	0	86 896	86 896	1.00	850.11	214.23
							12 434.84	2 245.59

primer energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **2 245.59** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
11 227 932 km	1 497 db	5 347 ha

Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:

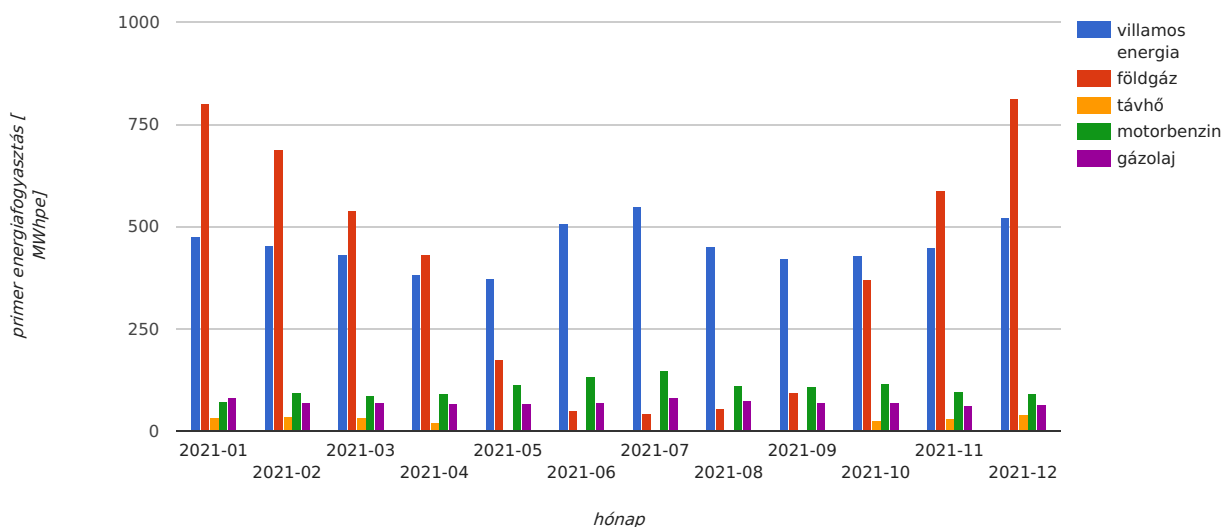
Primer energiának nevezzük azt a megújuló és nem megújuló forrásból származó energiát, amely nem esett át semminemű átalakításon, vagy feldolgozási eljárásán. A hasznos, "szekunder energiahordozóvá" (pl. távhő, villamos energia, stb.) történő átalakítás veszteséggel jár. A veszteség nagysága az átalakítás mértékétől és az alkalmazott technológiától függ. A hasznos energia különböző előfordulási formáit az összehasonlíthatóság érdekében primer energiává kell átszámítani.

Cégnév: Porsche-Inter Auto Hungaria Kft

Időszak: 2021

energia hordozó	2021-01	2021-02	2021-03	2021-04	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	Összesen
villamos energia	475,88	452,73	433,32	384,46	372,08	509,39	548,37	450,17	420,70	428,76	448,00	520,34	5 444,18
földgáz	800,17	690,33	539,22	433,23	175,90	51,45	42,38	55,33	95,07	370,33	587,94	813,79	4 655,15
távhő	33,25	34,65	32,20	22,05	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	26,60	29,05	39,55	221,20
motorbenzin	72,85	93,39	87,05	92,88	112,92	133,76	148,06	110,04	107,63	117,56	96,68	91,37	1 264,20
gázolaj	80,75	69,26	70,69	66,34	67,50	70,09	82,18	75,02	71,02	70,26	62,29	64,71	850,11
Összesen	1 462,91	1 340,37	1 162,48	998,96	732,25	764,69	820,99	690,55	694,41	1 013,51	1 223,96	1 529,76	12 434,84

Éves primer energiafogyasztás chart



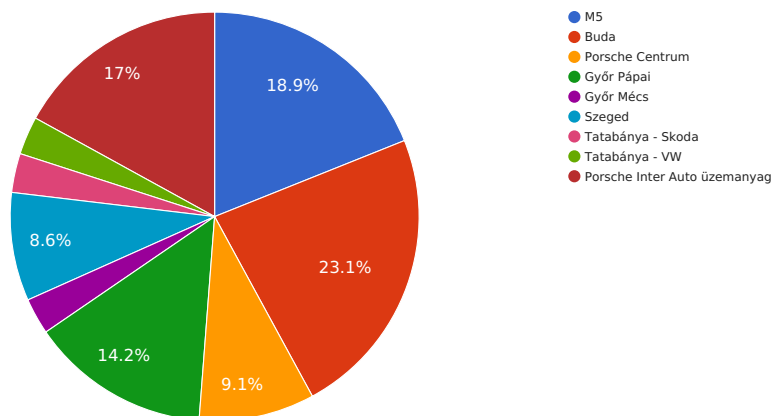
Energiafelhasználás telephelyenként:

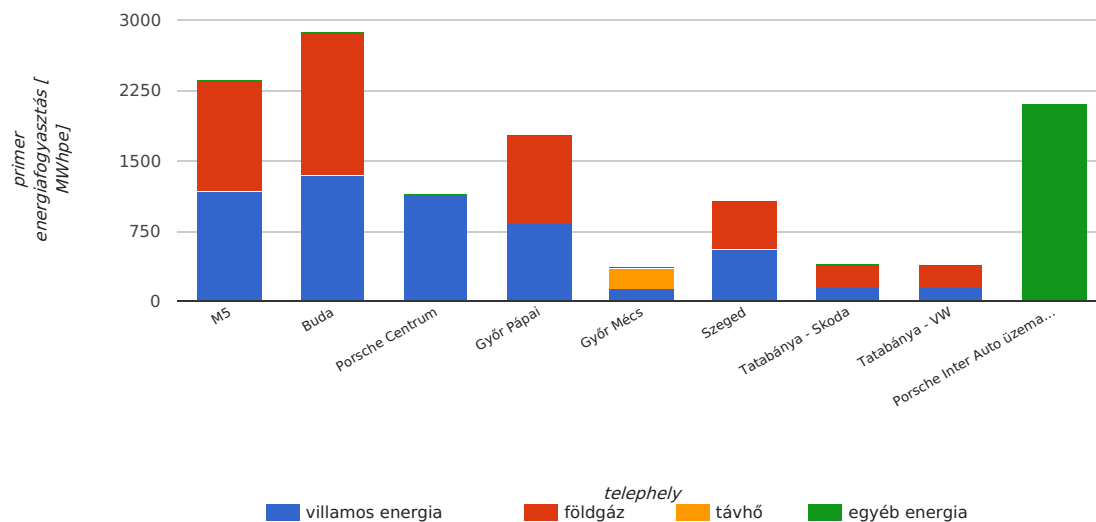
Cégnév: Porsche-Inter Auto Hungaria Kft

Időszak: 2021

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	táv hő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
M5	Budapest Szentlőrinci út 1.	465 732	113 106	0	0	2 354,88	411,67
Buda	Budapest Prielle Kornelia u. 45.	538 398	145 343	0	0	2 875,87	507,08
Porsche Centrum	Budapest Szerémi út 63.	455 036	0	0	0	1 137,59	166,09
Győr Pápai	Győr Pápai út	332 626	89 165	0	0	1 770,12	311,94
Győr Mécs	Győr Mécs László utca	54 226	0	632 000	0	356,76	24,59
Szeged	Szeged Sárosi u.11.	221 000	48 776	0	0	1 065,92	184,89
Tatabánya - Skoda	Tatabánya Győri út 39.	54 543	23 563	0	0	384,38	70,26
Tatabánya - VW	Tatabánya Győri út 41.	56 112	22 300	0	0	375,00	68,13
Porsche Inter Auto üzemanyag	Budapest Fáy utca 27.	0	0	0	2 114	2 114,31	500,95
Összesen		2 177 672	442 253	632 000	2 114	12 435	2 246

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 hagyományos fényforrásainak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	2018-08-31	Szeged	Világítási rendszer	34 679,00	kWh	0.380%
A hagyományos fényforrásainak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	2018-12-31	M5	Világítási rendszer	17 943,00	kWh	0.197%
A hagyományos fényforrásainak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	2018-12-31	Buda	Világítási rendszer	39 676,00	kWh	0.435%
A hagyományos fényforrásainak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	2018-12-31	Győr Pápai	Világítási rendszer	1 671,00	kWh	0.018%
Fényező- és szárítókamra cseréje	2019-03-01	Győr Pápai	Fényező- és szárítókamra	64 724,32	kWh	0.709%
Összesen				158 693	kWh	1.740%

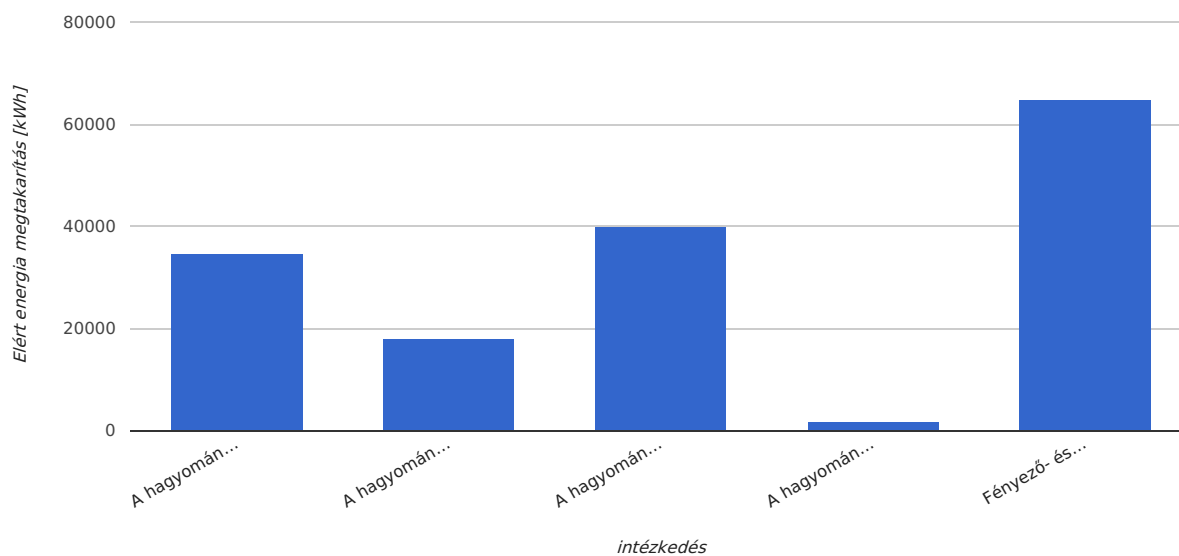
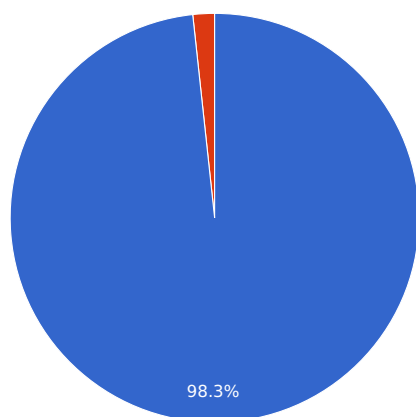
Diagram az elért energiamegtakarításokról:


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:





- Teljes energiafelhasználás (kWh)
- Elért energia megtakarítás (kWh)

Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
A hagyományos fényforrásoknak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	34 679,00	kWh	12,6578	tonna
A hagyományos fényforrásoknak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	17 943,00	kWh	6,5492	tonna
A hagyományos fényforrásoknak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	39 676,00	kWh	14,4817	tonna
A hagyományos fényforrásoknak cseréje modern, LED technológiájú fényforrásokra	1 671,00	kWh	0,6099	tonna
Fényező- és szárítókamra cseréje	64 724,32	kWh	13,1390	tonna
Összesen	158 693	kWh	47,4377	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **47.44** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
237 189 km	32 db	113 ha