

## AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

**Cégnév: Petrányi Autó Kft**

**Időszak: 2021**

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

A jelentés a **Petrányi Autó 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 Energhatékonyág 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 feltüntetése nélkül történik. A jelentés egyedi példányának felhasználói joga a konkrét Axing Kft-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 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](mailto:kapcsolat@axing.hu) e-mail címen.

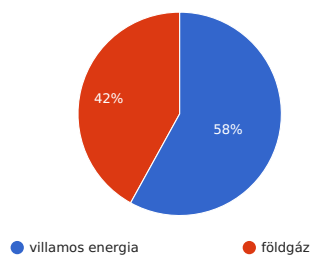
**Energiafogyasztási adatok:**

**Cégnév: Petrányi Autó Kft**

**Időszak: 2021**




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	452 078	178 435	0	630 513	2.50	1 576.28	230.14
földgáz	Nm3	93 885	14 478	0	108 363	1.00	1 140.63	231.55
							<b>2 716.91</b>	<b>461.68</b>

primer energia



**CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:**

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **461.68** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
<b>2 308 425 km</b>	<b>308 db</b>	<b>1 099 ha</b>

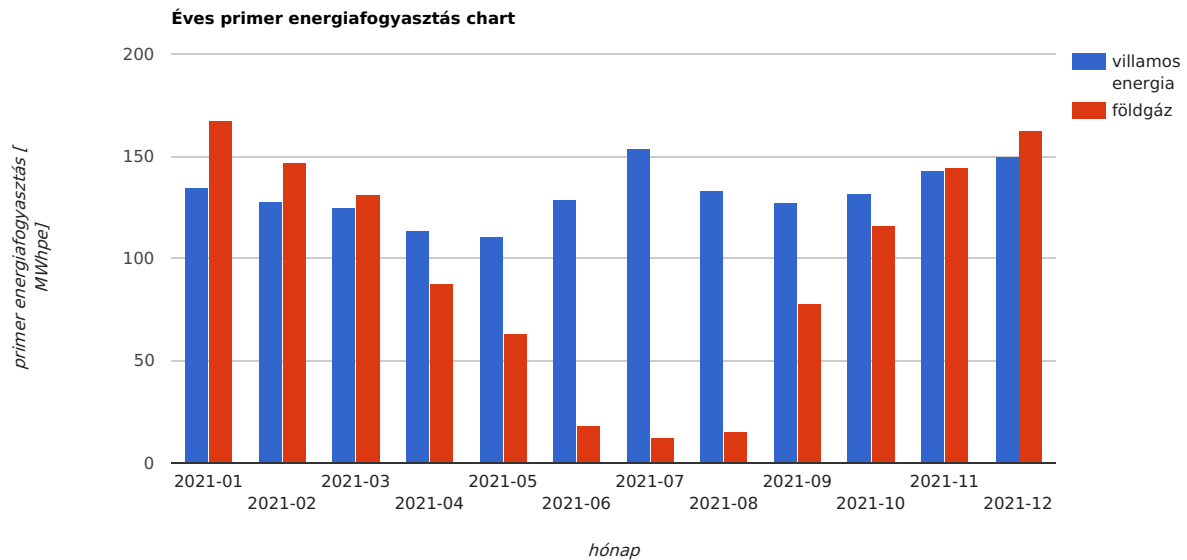
**Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:**

Primer energiának nevezzük azt a megújuló és nem megújuló forrásból származó energiát, amely nem esett át semminemű átalakításon, vagy feldolgozási eljáráson. 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: Petrányi Autó 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	134,40	127,70	124,65	113,39	110,17	128,67	153,76	133,11	126,94	131,16	142,64	149,68	1 576,28
földgáz	166,89	146,64	131,08	87,31	63,25	17,99	12,33	15,26	77,95	115,43	144,25	162,26	1 140,63
<b>Összesen</b>	<b>301,29</b>	<b>274,34</b>	<b>255,72</b>	<b>200,70</b>	<b>173,43</b>	<b>146,66</b>	<b>166,09</b>	<b>148,36</b>	<b>204,89</b>	<b>246,58</b>	<b>286,89</b>	<b>311,95</b>	<b>2 716,91</b>



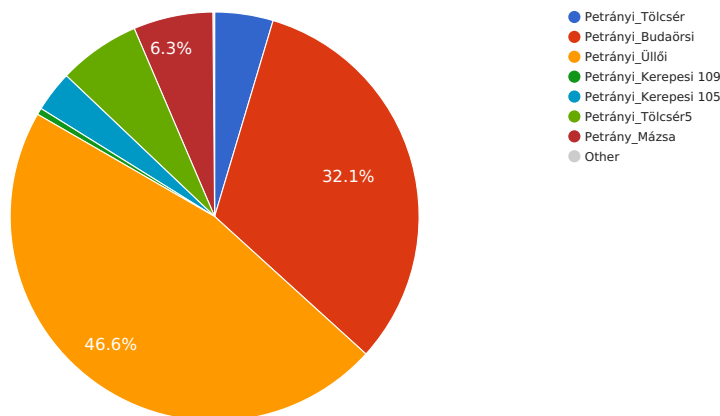
**Energiafelhasználás telephelyenként:**

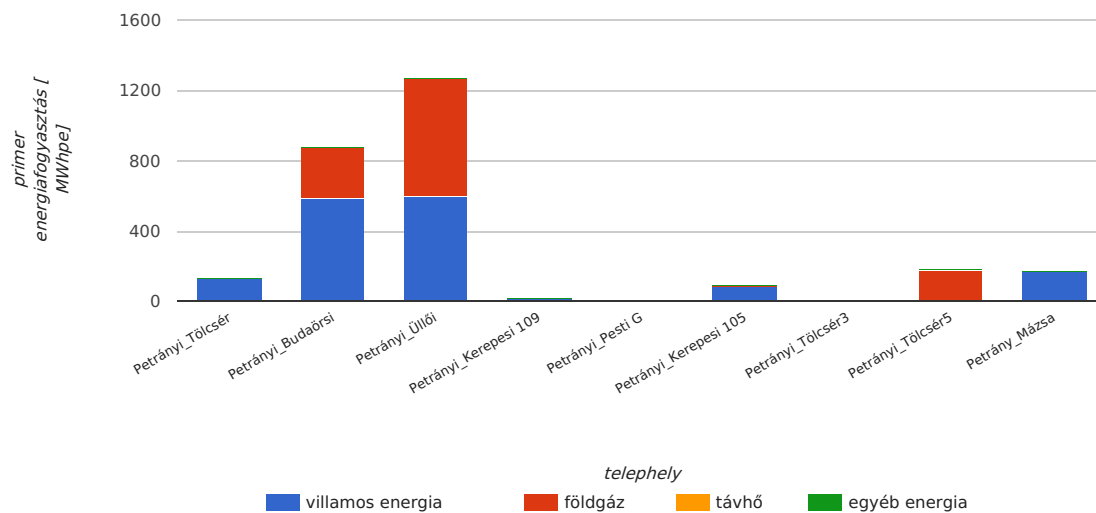
**Cégnév: Petrányi Autó Kft**

**Időszak: 2021**

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
Petrányi_Tölcsér	Budapest Tölcsér utca 1.	50 186	0	0	0	125,46	18,32
Petrányi_Budaörsi	Budapest Budaörsi út 179.	233 663	27 411	0	0	872,69	143,86
Petrányi_Üllői	Budapest Üllői út 309.	238 269	63 664	0	0	1 265,80	223,00
Petrányi_Kerepesi 109	Budapest Kerepesi út 109.	5 700	0	0	0	14,25	2,08
Petrányi_Pesti G	Budapest Pesti Gábor utca 34.	300	0	0	0	0,75	0,11
Petrányi_Kerepesi 105	Budapest Kerepesi út 105.	33 981	277	0	0	87,87	12,99
Petrányi_Tölcsér3	Budapest Tölcsér utca 3.	0	283	0	0	2,98	0,60
Petrányi_Tölcsér5	Budapest Tölcsér utca 5.	0	16 728	0	0	176,08	35,74
Petrányi_Mázsa	Budapest Mázsa tér 5-7	68 415	0	0	0	171,04	24,97
<b>Összesen</b>		<b>630 513</b>	<b>108 363</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 717</b>	<b>462</b>

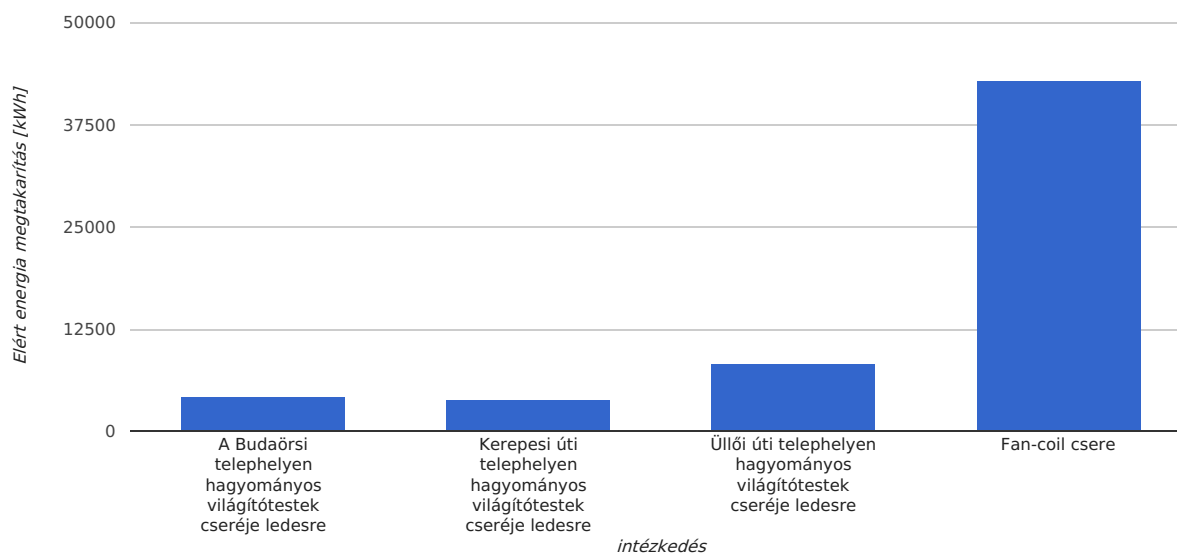
**Energiafelhasználás telephelyenként:**

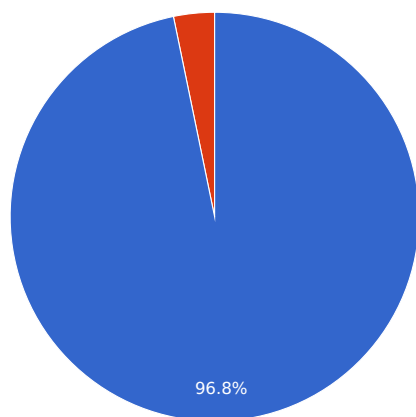




**Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás**
**Korábbi intézkedések hatása**

intézkedés	üzembe helyezés	telephely	érintett műszaki rendszer	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	energiamegtakarítás aránya a cég teljes energiafelhasználásához képest
A Budaörsi telephelyen hagyományos világítótестek cseréje ledesre	2018-12-31	Petrányi_Budaörsi	Világítási rendszer	4 182,00	kWh	0.236%
Kerepesi úti telephelyen hagyományos világítótестek cseréje ledesre	2018-12-31	Petrányi_Kerepesi 105	Világítási rendszer	3 867,00	kWh	0.218%
Üllői úti telephelyen hagyományos világítótестek cseréje ledesre	2018-12-31	Petrányi_Üllői	Világítási rendszer	8 252,00	kWh	0.466%
Fan-coil csere	2018-12-31	Petrányi_Üllői	Fűtési rendszer	42 853,35	kWh	2.420%
<b>Összesen</b>				<b>59 154</b>	<b>kWh</b>	<b>3.340%</b>

**Diagram az elért energiamegtakarításokról:**


**Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:**

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

**73 245 km****10 db****35 ha**