

AXING-20 éves energetikai szakeferens jelentés

Cégnév: Lakics Gépgyártó Kft.

Időszak: 2021

Általános tudnivalók az AXING-20 éves energetikai szakreferens jelentésről:

A jelentés a **Lakics Gépgyártó 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 Energhatékony 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 e-mail címen.

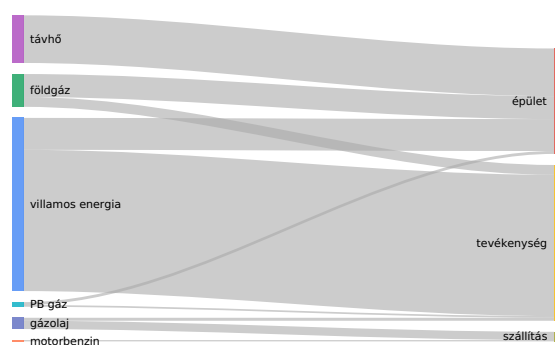
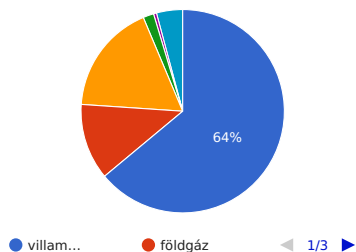
Energiafogyasztási adatok:

Cégnév: Lakics Gépgyártó Kft.

Időszak: 2021




energiahordozó	mértékegység	épület	tevékenység	szállítás	összesen	primer energia tényező	primer [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
villamos energia	kWh	453 092	2 004 263	0	2 457 354	2.50	6 143.39	896.93
földgáz	Nm3	77 396	33 170	0	110 566	1.00	1 163.82	236.25
távhő	MJ	4 830 300	0	0	4 830 300	1.26	1 690.61	36.63
PB gáz	kg	7 938	4 702	0	12 640	1.00	163.27	33.14
motorbenzin	liter	0	0	4 683	4 683	1.00	45.82	10.39
gázolaj	liter	0	10 800	30 039	40 838	1.00	399.52	100.68
							9 606.42	1 314.03

primer energia



CO2 kibocsátással kapcsolatos információk:

Az éves energia felhasználásból származó összesített CO2 kibocsátás: **1 314.03** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
6 570 172 km	876 db	3 129 ha

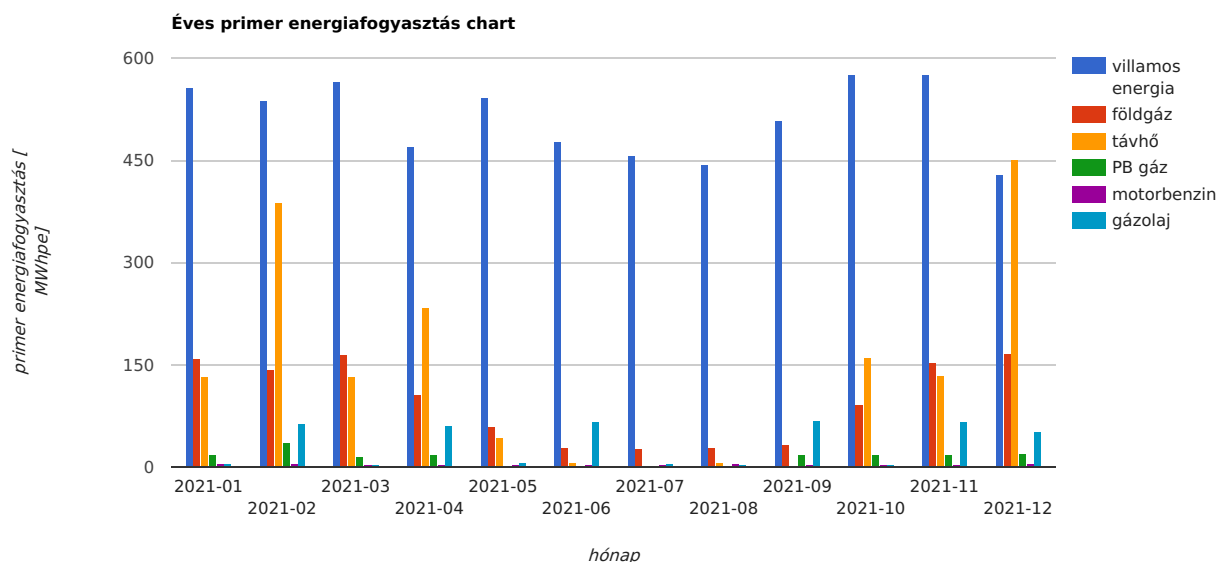
Primer energiafogyasztás éves alakulása [MWhpe]:

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: Lakics Gépgyártó 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	556,87	537,64	565,81	470,25	541,48	478,38	457,68	443,89	509,12	576,13	576,24	429,90	6 143,39
földgáz	158,53	142,18	165,24	106,34	60,63	29,14	26,99	28,48	32,05	93,20	154,23	166,81	1 163,82
távhő	133,77	387,80	133,00	233,80	43,19	7,18	0,00	7,00	0,56	159,99	134,05	450,28	1 690,61
PB gáz	18,08	36,17	16,79	18,08	0,00	0,00	0,00	0,00	18,60	18,08	18,08	19,38	163,27
motorbenzin	4,17	5,02	3,11	3,25	2,86	3,99	3,30	4,55	3,88	3,52	3,66	4,50	45,82
gázolaj	4,22	63,88	2,41	61,73	5,77	65,93	4,68	2,67	68,06	2,60	65,81	51,77	399,52
Összesen	875,64	1 172,69	886,37	893,46	653,94	584,61	492,65	486,59	632,27	853,52	952,08	1 122,63	9 606,42



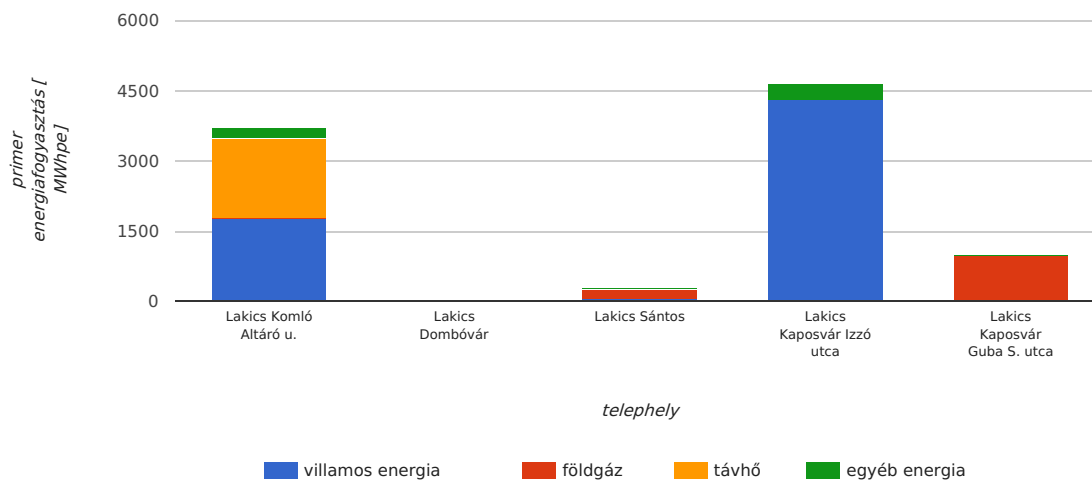
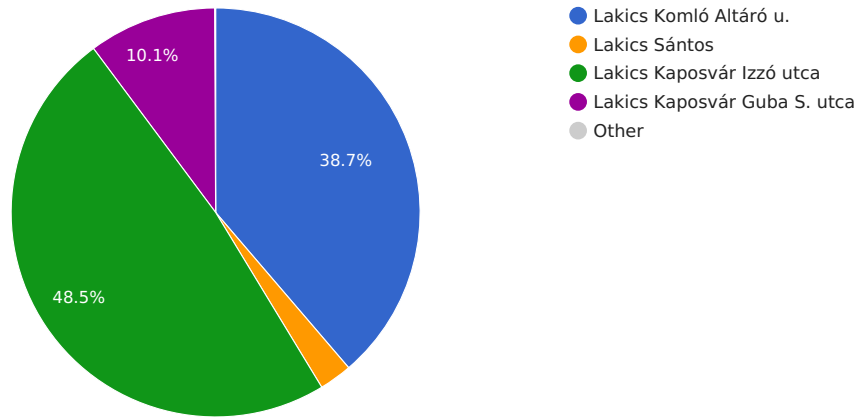
Energiafelhasználás telephelyenként:

Cégnév: Lakics Gépgyártó Kft.

Időszak: 2021

név	cím	villamos energia [kWh]	földgáz [Nm3]	távhő [MJ]	egyéb energiahordozók [MWhpe]	primer energia [MWhpe]	CO2 kibocsátás [ton]
Lakics Komló Altáró u.	Komló Altáró u. 8.	709 125	0	4 830 300	256	3 719,85	350,93
Lakics Dombóvár	Dombóvár Laktanya Ipartelep	3 018	0	0	0	7,55	1,10
Lakics Sántos	Sántos Magyar u. 3-5.	22 716	18 258	0	0	248,97	47,30
Lakics Kaposvár Izzó utca	Kaposvár Izzó u. 1.	1 722 496	0	0	352	4 658,42	717,46
Lakics Kaposvár Guba S. utca	Kaposvár Guba Sándor u. 1.	0	92 308	0	0	971,63	197,24
Összesen		2 457 354	110 566	4 830 300	609	9 606	1 314

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
Komlói telephely: halogén izzós lámpák LED lámpákra cserélése	2018-10-01	Lakics Komlói Altáró u.	világítási rendszer	34 444,00	kWh	0.618%
Kaposvári telephely: halogén izzós lámpák LED lámpákra cserélése	2018-12-15	Lakics Kaposvár Izzó utca	világítási rendszer	142 084,00	kWh	2.550%
Komlói telephely: halogén izzós lámpák LED lámpákra cserélése	2019-11-01	Lakics Komlói Altáró u.	világítási rendszer	9 500,00	kWh	0.171%
Összesen				186 028	kWh	3.339%

Diagram az elért energiamegtakarításokról:

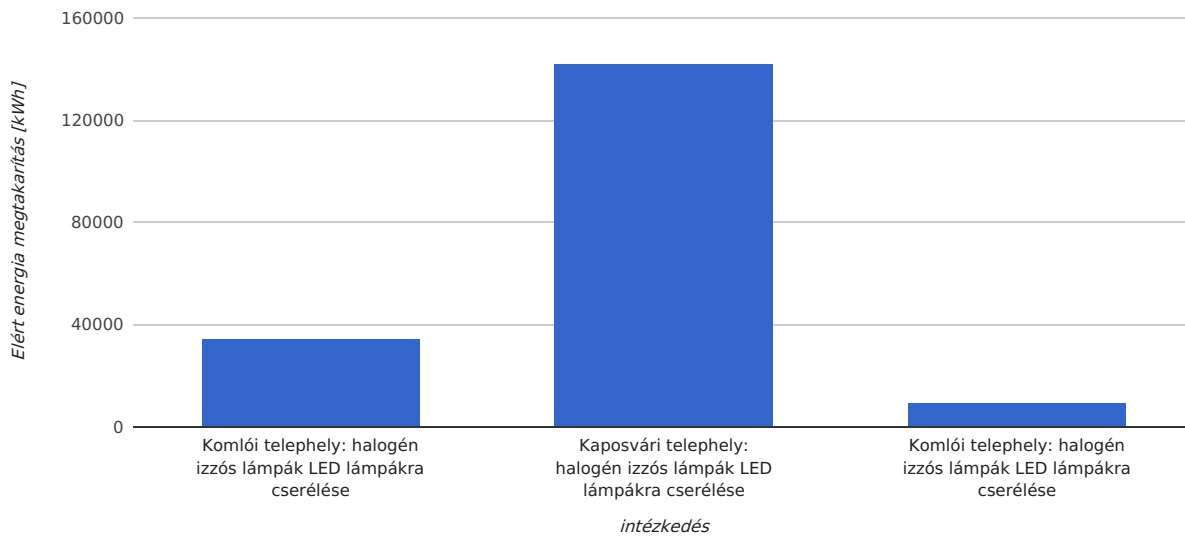
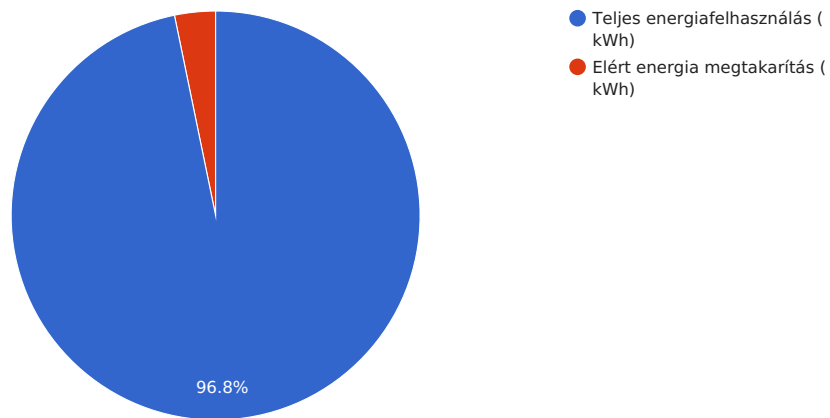


Diagram az elért energiacsökkenés arányáról:



Intézkedések által elért CO2 csökkenés

intézkedés	elért éves energiamegtakarítás	mértékegység	CO2 csökkenés	mértékegység
Komlói telephely: halogén izzós lámpák LED lámpákra cserélése	34 444,00	kWh	12,5721	tonna
Kaposvári telephely: halogén izzós lámpák LED lámpákra cserélése	142 084,00	kWh	51,8607	tonna
Komlói telephely: halogén izzós lámpák LED lámpákra cserélése	9 500,00	kWh	3,4675	tonna
Összesen	186 028	kWh	67,9002	tonna

CO2 csökkenéssel kapcsolatos információk

Az elért energiafogyasztás csökkenésből származó CO2 kibocsátás csökkenés **67.90** tonna, amely mennyiség ugyanannyi kibocsátásnak felel meg, mint:

személyautóval megtett út	tengerentúli repülőút	azonos mennyiséget elnyelő erdőterület
		
339 501 km	45 db	162 ha