

Összefoglaló éves jelentés

a Pádpusztza Kft. 2022. évi energia felhasználásáról

Alapadatok:

Székhely: 8725 Iharosberény, Pádpusztza 1.

Adószám: 24098797-2-14

Telephelyek száma: 1db

Megegyezik a székhellyel

Felhasznált energiatípusok: 5

1. Villamos energia

2. PB gáz

3. Gázolaj

4. Földgáz

5. Benzin

Idősoros mérési helyek száma: 1 db

Profilos mérési helyek száma: 0 db

Almérők száma: 0 db

Gázmérő (20 m³/ó alatti): 2 db

Általános észrevételek:

A vállalkozás kizárólag csak a villamos energia felhasználás miatt kötelezett energetikai szakreferens foglalkoztatására.

Fentiek miatt csak a villamos energi fogyasztási adatok kerültek részletes kimutatásra..

Energiahatékonysági intézkedések:

A vállalkozás a tárgyévben sem pályázati, sem saját erővel energetikai hatékonyságnövelő beruházást nem végzett.

A vállalkozás az energiaköltségek csökkentése érdekében egy napeleemes kiserőmű kivitelezését tervezi.

A vállalkozás a földgáz kiváltásához 3 db 5 m³-es PB tartályt telepített a nyár folyamán.

Szemléletformálási intézkedések:

A javasolt intézkedések átadása az illetékeseknek, az aktualitás jelentkezése során folyamatosan történt. A dolgozók helyszíni oktatására igény nem jelentkezett.

Vill energia felhasználás és költség, havi bontásban:

Felhasználási hely: **Sertéstelep Pád**

Dátum:	Teljesítm			Fogyasztás				Költségek			Túllépés költsége Ft	Meddő költség Ft	Egységár Ft/kWh
	Lek. kW	Operatív kW	Max kW	Hatásos kWh	Induktív: kVArh	Kap. kVArh	Ind.többlet kVArh	RHD össz. Ft	Áramdíj Ft	Számlaért. Ft			
2022-01	130		121	43257	8852	0	-1962	395 703	440 810	836 513	0	0	19,34
2022-02	130		115	43441	9359	0	-1501	396 830	1 126 012	1 522 842	0	0	35,06
2022-03	130		117	46390	9900	0	-1698	414 899	978 852	1 393 751	0	0	30,04
2022-04	130		119	47144	9926	0	-1860	419 518	1 378 514	1 798 032	0	0	38,14
2022-05	130		143	59371	12328	0	-2515	532 380	1 736 038	2 268 418	37 947	0	38,21
2022-06	130		151	64550	19116	0	2979	600 003	1 887 474	2 487 478	61 299	12 539	38,54
2022-07	130	8	148	67128	21570	0	4788	1 394 508	1 962 856	3 357 364	31 200	24 515	50,01
2022-08	130		141	67102	21946	0	5171	1 389 161	1 962 096	3 351 257	34 320	26 473	49,94
2022-09	130		142	57233	15725	0	1417	1 198 175	1 673 522	2 871 696	37 440	7 254	50,18
2022-10	130		130	55492	11850	0	-2023	1 122 738	1 622 614	2 745 352	0	0	49,47
2022-11	130		110	43012	9087	0	-1666	901 593	1 257 692	2 159 285	0	0	50,20
2022-12	130		123	44127	9464	0	-1568	921 350	1 290 296	2 211 646	0	0	50,12
2022. évi összesen:				638247		0	14354	9 686 858	17 316 777	27 003 635	202 206	70 781	42,31

Elmúlt évi összesített adatok:

2021. évi összesen:	621082		0	25767	5 545 349	14 007 088	19 552 437	75 894	104 866	31,48
----------------------------	---------------	--	----------	--------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------	----------------	--------------

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 2,76 %-kal nőtt

Vill energia költsége: 38,11 %-kal nőtt

Egységár:34,4 %-kal nőtt

Megjegyzés: A teljesítmény túllépés és a meddő energia költség tájékoztató adat, melyet az RHD díj tartalmaz.

Összesített energiafelhasználás kimutatása:
az üvegházhatású gáz-kibocsájtás elemzésével

Energiahordozó	Mennyisége	Mérték egysége	Költsége nettó Ft	Felhasználás [kWh]	Felhasználás MJ	CO2 kibocsájtás tonna	Az össz. en.költség részaránya	Az össz. energiafelh. részaránya	CO2 kibocsájtás részaránya
Villamos energia	638 247	kWó	27 003 635	638 247	2 297 689	232,96	29,78%	28,51%	40,05%
Földgáz	72 497	m3	34 716 972	797 467	2 870 881	161,09	38,28%	35,62%	27,70%
Gázolaj	13 677	liter/15C	6 406 784	133 802	481 688	35,69	7,06%	5,98%	6,14%
PB gáz	52 277	kg	22 538 551	669 146	2 408 924	151,90	24,85%	29,89%	26,12%
Benzin	50	liter	22 830	447	1 607	0,09	0,03%	0,02%	0,01%
Összesen:			90 688 772	2 238 662	8 059 182	581,63	100,00	100,00	100,00

A legnagyobb energia felhasználások összehasonlítása az előző évi adattal:

Energiahordozó:	Mért.e.	2021	2022	Változás %
Villamos energia	kWó	621 082	638 247	2,764
Földgáz	m3	188 577	72 497	-61,556
PB gáz	kg	1 000	52 277	5127,700

Energiahatékonysági javaslatok:

A vállalkozás eddigi működése során folyamatosan bővítette és korszerűsítette tevékenységét. A beruházásokat a legkorszerűbb technológiák komplett megvásárlásával végezte, így az energiahatékonyságot növelő konkrét intézkedésre nem tudok gazdaságos javaslatot adni. A villamos energia árának jelentős növekedése miatt a napelemes kiserőmű kiépítését érdemes lenne minél előbb megkezdeni.

Figyelmeztetés:

A MEKH rendelet értelmében az összefoglaló jelentést a gazdálkodó szervezet köteles május 31-ig honlapján közzétenni.

A jelentést készítette:

Tata, 2023.02.27.

Varsányi István
ESZ-177/2019
2890 Tata, Juharfa u.24.