

Összefoglaló éves jelentés

a Pádpusztza Kft. 2023. 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 földgáz kiváltás következtében annyira megnőtt a PB gáz felhasználás, hogy azzal is túllépték a szakreferens foglalkoztatási kötelezettséget. 3 éves átlagban ugyan még nem érték el a 3400 GJ értéket, de az új technológia alapján már egyértelmű, hogy a villamos energia mellett a PB gáz felhasználás miatt is kötelesek szakreferens foglalkoztatására. A PB gáz felhasználás mérése nem megoldott, ezért továbbra is csak a villamos energia fogyasztási adatok kerültek részletes kimutatásra..

Energiahatékonysági intézkedések:

A vállalkozás a tárgyévben sem pályázati, sem saját erősen energetikai hatékonyságnövelő beruházást nem végzett.
Mint a fentiekből kiderült a cég a korábban tervezett földgáz kiváltását megoldotta,

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.	Operatív	Max	Hatásos	Induktív:	Kap.	Ind.többlet	RHD össz.	Áramdíj	Számlaért.			
	kW	kW	kW	kWh	kVArh	kVArh	kVArh	Ft	Ft	Ft			
2023-01	130		119	46191	9725	0	-1823	1 394 316	3 220 737	4 615 053	0	0	99,91
2023-02	130		132	48820	10075	0	-2130	1 471 695	3 390 632	4 862 327	7 368	0	99,60
2023-03	130		135	57578	11867	0	-2528	1 715 972	3 064 497	4 780 469	18 420	0	83,03
2023-04	130		120	51123	10622	0	-2159	1 525 655	2 594 441	4 120 097	0	0	80,59
2023-05	130		139	55809	11821	0	-2131	1 683 600	2 513 258	4 196 858	33 156	0	75,20
2023-06	130		127	62792	12897	0	-2801	1 836 401	3 088 362	4 924 763	0	0	78,43
2023-07	130		147	69403	19518	0	2167	2 086 176	3 467 985	5 554 161	62 628	11 096	80,03
2023-08	130		145	68505	17269	0	143	2 044 529	3 529 631	5 574 160	55 260	731	81,37
2023-09	130		137	65475	18711	0	2342	1 945 630	3 465 454	5 411 084	25 788	11 992	82,64
2023-10	130		121	51041	13257	1	497	1 526 020	2 673 915	4 199 936	0	2 548	82,29
2023-11	130		110	40709	10130	1	-47	1 248 336	2 078 675	3 327 011	0	5	81,73
2023-12	130		98	38749	8957	0	-730	1 196 136	1 734 789	2 930 925	0	0	75,64
2023. évi összesen:				656195		2	5149	19 674 466	34 822 376	54 496 841	202 620	26 373	83,05

Elmúlt évi összesített adatok:

2022. évi összesen:	638247		0	14354	9 686 858	17 316 777	27 003 635	202 206	70 781	42,31
----------------------------	---------------	--	----------	--------------	------------------	-------------------	-------------------	----------------	---------------	--------------

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 2,81 %-kal nőtt

Vill energia költsége: 101,81 %-kal nőtt

Egységár: 96,29 %-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	656 195	kWó	54 496 851	656 195	2 362 302	239,51	52,60%	31,14%	41,85%
Földgáz	7 744	m3	3 617 735	85 184	306 662	17,21	3,49%	4,04%	3,01%
Gázolaj	14 444	liter/ISC	6 273 154	141 306	508 700	37,69	6,06%	6,71%	6,58%
PB gáz	95 647	kg	39 129 204	1 224 282	4 407 414	277,91	37,77%	58,11%	48,56%
Benzin	173	liter	81 183	1 545	5 562	0,30	0,08%	0,07%	0,05%
Összesen:			103 598 127	2 106 966	7 585 079	572,32	100,00	100,00	100,00

A legnagyobb energia felhasználások összehasonlítása az előző évi adattal:

Energiahordozó:	Mért.e.	2022	2023	Változás %
Villamos energia	kWó	638 247	656 195	2,812
Földgáz	m3	72 497	7 744	-89,318
PB gáz	kg	52 277	95 647	82,962

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 egy napelemes kiserőmű telepítését érdemes lenne ismét napirendre tűzni.

Figyelmeztetés:

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

A jelentést készítette:

Tata, 2024.02.10.

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