

# Összefoglaló éves jelentés

## a Pádpusztza Kft. 2021. évi energia felhasználásáról

### Alapadatok:

Székhely: 8725 Iharosberény, Pádpusztza 1.

Adószám: 24098797-2-14

Telephelyek száma: 1db

Megegyezik a székhellyel

Felhasznált energiatípusok: 4db

1. Villamos energia

2. PB gáz

3. Gázolaj

4. Földgáz

Idősoros mérési helyek száma: 1 db

Profilos mérési helyek száma: 0 db

Almérők száma: 0 db

Gázmérő (20 m<sup>3</sup>/ó alatti): 2 db

### Általános észrevételek:

A vállalkozás a villamos energia és földgáz felhasználás miatt is kötelezett energetikai szakreferens foglalkoztatására. A 20 m<sup>3</sup> alatti gázmérők távleolvasással nem rendelkeznek ezért 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 napelembes kiserőmű kivitelezését tervezi.

### 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			
2021-01	130		105	45176	14109	0	2815	411 795	1 018 290	1 430 085	0	10 753	31,66
2021-02	130		115	42277	13416	0	2847	392 928	989 303	1 382 231	0	10 875	32,69
2021-03	130		118	45227	14907	0	3600	415 129	1 089 993	1 505 122	0	13 753	33,28
2021-04	130		119	46329	12544	0	962	418 574	1 104 043	1 522 617	0	4 049	32,87
2021-05	130		121	51835	15068	0	2109	457 140	1 259 098	1 716 238	0	8 880	33,11
2021-06	130		135	60887	16979	0	1757	525 715	1 385 819	1 911 533	14 595	7 398	31,39
2021-07	130		140	67306	19161	0	2335	582 069	1 474 035	2 056 104	29 190	9 828	30,55
2021-08	130	10	145	66486	18572	0	1951	572 509	1 442 779	2 015 289	14 595	8 212	30,31
2021-09	130		136	59071	16639	0	1871	517 987	1 281 870	1 799 857	17 514	7 878	30,47
2021-10	130		125	49382	15459	0	3114	446 338	1 071 614	1 517 952	0	13 108	30,74
2021-11	130		116	43909	13384	0	2407	409 830	952 847	1 362 677	0	10 132	31,03
2021-12	130		108	43197	10603	0	-196	395 335	937 396	1 332 732	0	0	30,85
<b>2021. évi összesen:</b>				<b>621082</b>		<b>0</b>	<b>25767</b>	<b>5 545 349</b>	<b>14 007 088</b>	<b>19 552 437</b>	<b>75 894</b>	<b>104 866</b>	<b>31,48</b>

Elmúlt évi összesített adatok:

<b>2020. évi összesen:</b>	<b>594829</b>		<b>0</b>	<b>31804</b>	<b>5 315 444</b>	<b>14 759 731</b>	<b>20 075 175</b>	<b>47 160</b>	<b>121 490</b>	<b>33,75</b>
----------------------------	---------------	--	----------	--------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------	----------------	--------------

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 4,41 %-kal nőtt

Vill energia költség: 2,6 %-kal csökkent

Egységár: 6,73 %-kal csökkent

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	621 082	kWó	19 552 437	621 082	2 235 895	<b>226,69</b>	33,56%	20,87%	31,48%
Földgáz	188 577	m3	30 171 440	2 074 347	7 467 649	<b>419,02</b>	51,78%	69,69%	58,18%
Gázolaj	27 421	liter/15C	8 276 171	268 260	965 735	<b>71,54</b>	14,20%	9,01%	9,93%
PB gáz	1 000	kg	263 130	12 800	46 080	<b>2,91</b>	0,45%	0,43%	0,40%
Összesen:			58 263 178	2 976 489	10 715 359	<b>720,16</b>	100,00	100,00	100,00

A legnagyobb energia felhasználások összehasonlítása az előző évi adattal:

Energiahordozó:	Mért.e.	2020	2021	Változás %
Villamos energia	kWó	594 829	621 082	4,414
Földgáz	m3	152 705	188 577	23,491

**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:**

Csurgó, 2022. 02. 12.

Varsányi István  
ESZ-177/2019  
8840 Csurgó, Rózsa utca 18.