

Összefoglaló éves jelentés

a Csicsó Pig Kft. 2020. évi energia felhasználásáról

Alapadatok:

Székhely: 8726 Somogycsicsó, Csicsópuszta
Adószám: 23539552-2-14
Telephelyek száma: 1db
Megegyezik a székhellyel

Felhasznált energiatípusok: 4db

1. Villamos energia
2. PB gáz
3. Gázolaj
4. Benzin

Idősoros mérési helyek száma: 1 db
Profilos mérési helyek száma: 0 db
Almérők száma: 0 db

Általános észrevételek:

A vállalkozás kizárólag a villamos energia felhasználása miatt kötelezett energetikai szakreferens foglalkoztatására. Ennek megfelelően csak a villamos energiavesztési adatok kerültek részletes kimutatásra..

A vállalkozás dinamikus fejlődése következtében kinőtte a rendelkezésre álló teljesítményt ezért két lépcsőben teljesítmény bővítési igénnyel fordult a Hálózati engedélyeshez.

Energiahatékonysági intézkedések:

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

A villamos energia költségek csökkentése érdekében a vállalkozás naperőmű létesítését tervezi.

A megnövekedett induktív meddő energia csökkentése érdekében javasolt a fázisjavító berendezés bővítése.

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: **Csicsó-puszta**

Dátum:	Teljesítm			Fogyasztás				Költségek			Túllépés költsége Ft	Meddő költség Ft	Egységár Ft/kWh
	Lek.	Operatív	Max	Hatásos	Induktív:	Kap.	Ind.többlet	RHD össz.	Aramdíj	Számlaért.			
	kW	kW	kW	kWh	kVArh	kVArh	kVArh	Ft	Ft	Ft			
2020-01	250		242	94386	23949	1007	353	822 881	2 207 736	3 030 616	0	5 183	32,11
2020-02	250		221	82322	24717	951	4137	758 102	2 008 698	2 766 800	0	19 310	33,61
2020-03	250		252	98032	27498	794	2990	860 739	2 448 888	3 309 628	4 716	14 365	33,76
2020-04	250		250	106503	33005	138	6379	921 950	2 840 488	3 762 438	0	24 705	35,33
2020-05	250		267	112491	33088	54	4965	995 535	3 010 315	4 005 850	40 086	19 025	35,61
2020-06	250	20	261	122540	37127	8	6492	1 045 790	3 153 015	4 198 805	0	24 635	34,26
2020-07	270		279	133088	39725	1	6453	1 132 782	3 323 274	4 456 056	21 222	24 461	33,48
2020-08	270	10	279	131509	31104	0	-1773	1 085 995	3 286 476	4 372 471	0	0	33,25
2020-09	270		268	123310	35934	10	5107	1 042 405	2 969 366	4 011 771	0	19 392	32,53
2020-10	270		262	113414	31607	253	3254	971 436	2 740 139	3 711 574	0	13 297	32,73
2020-11	270		271	105406	30392	426	4041	925 008	2 447 580	3 372 588	2 358	16 941	32,00
2020-12	270		255	97501	18620	1760	-5755	860 534	2 256 222	3 116 756	0	6 723	31,97
2020. évi összesen:				1320502		5402	44169	11 423 155	32 692 198	44 115 353	68 382	188 036	33,41

Elmúlt évi összesített adatok:

2019. évi összesen:	1085084		5780	6078	8 245 673	27 339 829	35 585 501	0	44 942	32,80
----------------------------	----------------	--	-------------	-------------	------------------	-------------------	-------------------	----------	---------------	--------------

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 21,7 %-kal nőtt

Vill energia költsége: 23,97 %-kal nőtt

Egységár: 1,86 %-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	1 320 502	kWó	44 115 353	1 320 502	4 753 807	481,98	44,84%	37,31%	45,77%
Gázolaj	176 345	liter/15C	45 043 664	1 725 183	6 210 659	460,11	45,78%	48,75%	43,70%
PB gáz	35 968	kg	8 230 237	460 390	1 657 405	104,51	8,37%	13,01%	9,93%
Benzin	3 684	liter	998 732	32 898	118 433	6,35	1,02%	0,93%	0,60%
Összesen:			98 387 987	3 538 974	12 740 305	1 052,95	100,00	100,00	100,00

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 célszerű lenne a napelemes erőmű kiépítését minél előbb elvégezni.

Figyelmeztetés:

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

A jelentést készítette:

Csurgó, 2021. 03. 02.

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