Összefoglaló éves jelentés

a Szigetvári Hús Kft. 2024. évi energia felhasználásáról

Alapadatok:

Székhely: 7900 Szigetvár, Alapi Gáspár utca 6.
Adószám: 11014612-2-02
Telephelyek száma: 9 db

1. Sertéstelep
2. Keverő telep
3. Szárító
4. Tehenészeti telep
5. Bolt, József Attila utca 75.
6. Bolt, Szt. István lakót. D.
7. Mosó, 7915 Szentegát
8. Műhely, 7915 Szentegát
9.Központ

Felhasznált energiafajták: 5 db

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

Idősoros mérési helyek száma: 3 db, (ebből 2 tovább számlázott)
Profilos mérési helyek száma: 6 db (de ebből csak kettőn volt saját felhasználás)
20 m3 alatti gázmérők száma: 2 db

Általános észrevételek:

A vállalkozás a villamos energia és a PB gáz felhasználása miatt is kötelezett energetikai szakreferens foglalkoztatására. Tekintettel arra, hogy a PB gáz felhasználás folyamatosan nincs mérve,csak a villamos energi fogyasztási adatok kerültek részletes kimutatásra..

A vállalkozásnál jelentős a gázolaj felhasználás is, de a MEKH állásfoglalása értelmében a mezőgazdasági termelési célú felhasználás figyelmen kívül hagyható a kötelezettség megállapítása során.

Energiahatékonysági intézkedések:

A kapott információk alapján 2024. évben energiahatékonysági intézkedés nem volt.

Szemléletformálási intézkedések:

A dolgozók helyszíni oktatására igény nem jelentkezett.

Megjegyzés:

A villamos energia kimutatásban kizárólag a saját felhasználású adatok szerepelnek.
A továbbadott (továbbszámlázott) felhasználási helyek fogyasztási adatai nem szerepelnek.
Az értékesített villamos energia bevételéről nem kaptam információt.

Vill energia felhasználás és költség, havi bontásban:
Felhasználási hely: **Sertéstelep**

Dátum:	Teljesítmény			Fogyasztás					Költségek			Termelt energia	Hálózatba táplált	Egységár
	Lek.	Oper	Max	Hálózatból	Saját e.mű	Össz.	Kap.	Ind.többlet	RHD össz.	Áramdíj	Összes költség			
	kW	kW	kW	kWó	kWó	kWó	kVArh	kVArh	Ft	Ft	Ft	kWó	kWó	Ft/kWh
2024-01	200		209	64754	17328	82082	2652	*-12676*	1 255 837	2 782 447	4 038 284	24 511	7 183	49,20
2024-02	200		224	55919	24236	80155	2134	*-10467*	1 187 222	2 210 528	3 397 750	33 477	9 241	42,39
2024-03	200		213	55220	33736	88956	1503	*-8554*	1 131 213	2 323 591	3 454 804	52 633	18 897	38,84
2024-04	200		216	55541	46436	101977	1030	*-5522*	1 146 097	2 591 127	3 737 224	74 050	27 614	36,65
2024-05	200		197	50505	51555	102060	56	*-3705*	1 006 877	2 661 058	3 667 935	90 073	38 518	35,94
2024-06	200		205	54774	54852	109626	19	*-1206*	1 087 784	3 288 012	4 375 796	84 950	30 098	39,92
2024-07	200		267	63610	60240	123850	4	*-2038*	1 461 085	5 312 103	6 773 188	91 202	30 962	54,69
2024-08	220		248	70106	56683	126789	6	*-1379*	1 425 396	4 819 844	6 245 240	77 672	20 989	49,26
2024-09	220	160	359	88866	42660	131526	489	*5929*	1 859 798	5 244 311	7 104 109	49 167	6 507	54,01
2024-10	220		420	132995	38937	171932	524	*1260*	3 016 920	6 982 198	9 999 117	41 864	2 927	58,16
2024-11	220		360	72824	17868	90692	1682	*-3253*	1 916 056	6 088 145	8 004 200	21 194	3 326	88,26
2024-12	220		263	88356	13487	101843	1	*9095*	1 778 267	6 309 113	8 087 380	14 846	1 359	79,41
2024. évi összesen:				**853470**	**458018**	**1311488**	**10100**	**16284**	**18 272 551**	**50 612 477**	**68 885 028**	**655 639**	**197 621**	**52,52**

Elmúlt évi összesített adatok:

2023. évi összesen:				**791680**	**431511**	**1223191**	**12480**	**0**	**20 824 557**	**144 924 993**	**165 749 550**	**636 451**	**204 940**	**135,51**

Elmúlt évhez viszonyított változások:

%				**7,80**	**6,14**	**7,22**	**-19,07**		**-12,25**	**-65,08**	**-58,44**	**3,01**	**-3,57**	**-61,24**

Az vásárolt energia egységára 209,36 Ft/kWó-ról 80,71 Ft/kWó-ra csökkent. A táblázatban feltüntetett egységár pedig az összes fogyasztásra vetítve készült
A naperőművel 2023-ban az összes fogyasztás 35,28 %-át, míg 2024-ben az összes fogyasztás 34,92%-t sikerült előállítani.

A hálózatba táplált energia értékesítésének bevételéről nem kaptam adatot a felhasználótól.

Az éves földgáz felhasználás:

Fogy.hely	Fogyasztás	Fogyasztás	Fogyasztás	Össz.nettó ár
	m3	MJ	kWó	Ft
Szt.István lt. Bolt	1466,1	*49 861*	*15 343*	*534 270*
József A. u.75 Bolt	1755,6	*59 514*	*18 315*	*821 332*
Össz:	3 222	109 375	33 658	1 355 602

A profilos felhasználási helyek éves villamos energia kimutatása:

ok

Fogy.hely	Hálózati_fogy	Nape_term	Visszatápl	Össz.ár	RHD	Ker _ár
	kWó	kWó	kWó	Ft	Ft	Ft
Szt.István lt. Bolt	*34118*	*15 882*	*4 854*	*2 211 674*	686 224	*1 525 450*
József A. u.75 Bolt	25942	*20 915*	*7 276*	*1 529 130*	438 230	1 090 900
Össz:	60 060	36 797	12 130	3 740 804	1 124 454	2 616 350

A boltoknál telepített HMKE-k szaldó elszámolásuak.

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
Vill.energia vásárolt	901 400	*kWó*	72 625 832	901 400	3 245 040	**329,01**	27,17%	16,02%	21,80%
Földgáz	3 222	m3	1 355 602	33 658	109 375	**6,80**	0,51%	0,60%	0,45%
Gázolaj	279 268	liter/15C	119 793 809	2 732 079	9 835 484	**728,65**	44,81%	48,54%	48,27%
PB gáz	152 638	kg	73 127 426	1 953 766	7 033 559	**443,50**	27,35%	34,71%	29,38%
Benzin	839	liter	437 068	7 492	26 972	**1,45**	0,16%	0,13%	0,10%
Összesen:			267 339 737	5 628 396	20 250 430	**1 509,41**	100,00	100,00	100,00

A táblázatban csak a saját felhasználású villamos energia adatai szerepelnek, a továbbadással értékesített adatokat tehát nem tartalmazza.
A sertéstelepi naperőmű termelése 655.639 kWó, melyből a saját felhasználás 458.018 kWó, a betáplált energia pedig 197.621 kWó volt.
A profilos elszámolású boltoknál a naperőművel termelt energia 36.797 kWó, a saját felhasználás ebből 24667 kWó volt.

Energiahatékonysági javaslatok:

A szárítónál sajnos még mindig előfordult, hogy nem jelezték előre a többlet telhesímény igényt, erre a jövőben nagyobb figyelmet kellene fordítani.

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

A jelentést készítette:

Varsányi István
ESZ-177/2019
energetikai szakreferens
2890 Tata, Juharfa utca 24.

Tata, 2025.02.14.