

Nyíregyházi Állatpark Nonprofit Kft
4431 Nyíregyháza hrsz 15010/2
Erdei Tibor beruházási referens részére

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2019. éves jelentés



Készítette: Fenyvesi István
Adalex Team kft
Nyíregyháza - 2020. 05. 25.



Bevezető

A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk a megbízó energiafelhasználásáról, az elvégzett tevékenységekről és a megbízó által elvégzett energetikai fejlesztések hatékonyságának kimutatásáról és figyelemmel kíséréséről.

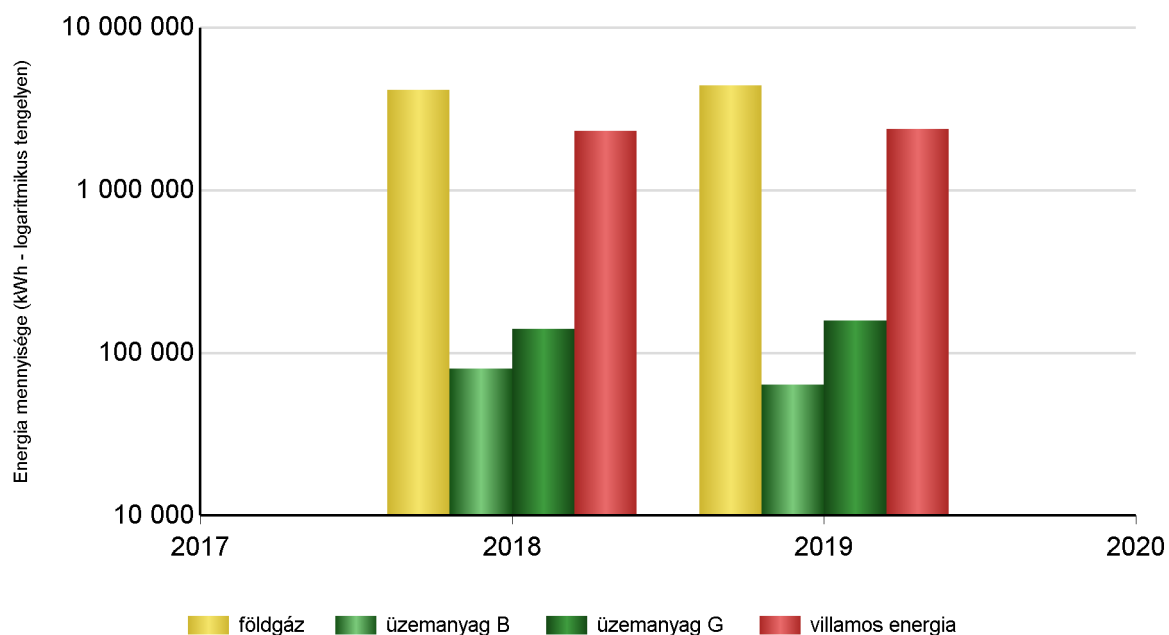
A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

Az adatelemzéseket a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, szintén a megbízó által alkalmazott fajlagos értékek számításával végeztük el. Az elemzés havi bontásban készült, amely során a fajlagos értékek összehasonlításra kerültek a megbízó által meghatározott ETM -ekkel. Továbbá a kiugró értékek összehasonlításra kerültek az előzőév hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előzőév hasonló időszakában történt energiafelhasználásával.

A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

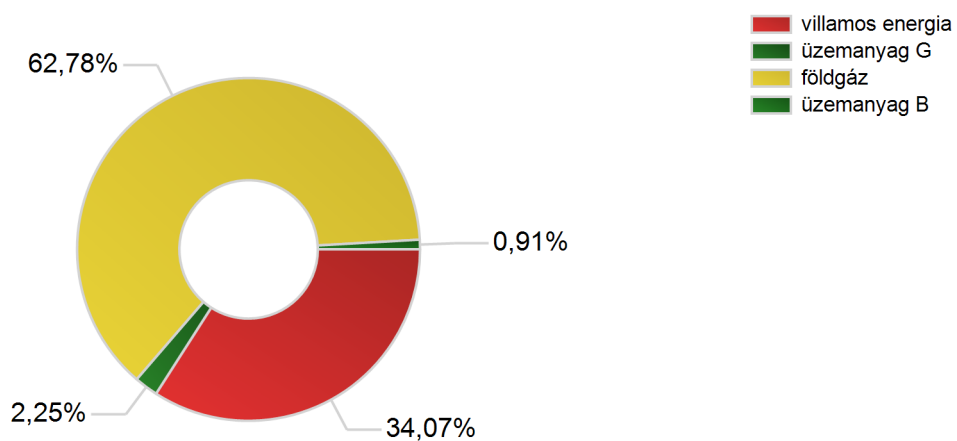
Általános adatok

Az energiafelhasználás a következőképpen alakult az elmúlt időszakban, összehasonlítva az előző évek azonos hónap adatait az aktuális hónap adataival



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2018	földgáz	4 150 693 kWh
	üzemanyag B	80 321 kWh
	üzemanyag G	140 415 kWh
	villamos energia	2 322 731 kWh
	Összes felhasználás:	6 694 160 kWh
2019	földgáz	4 405 536 kWh
	üzemanyag B	63 595 kWh
	üzemanyag G	157 584 kWh
	villamos energia	2 391 055 kWh
	Összes felhasználás:	7 017 770 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	13 711 930 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	4 405 536 kWh
üzemanyag B	63 595 kWh
üzemanyag G	157 584 kWh
villamos energia	2 391 055 kWh
Összes energiafelhasználás:	7 017 770 kWh

Összesítő éves adatok

Épület részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	717 316,52	717 317 kWh	430,39
földgáz	378 865,79	3 964 982 kWh	672,49
Összesen:		4 682 298 kWh	1 102,88

Technológia részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
villamos energia	1 673 738,41	1 673 738 kWh	1 004,24
földgáz	42 096,20	440 554 kWh	74,72
Összesen:		2 114 292 kWh	1 078,96

Szállítás részterület energiafelhasználása

Energiahordozó megnevezése	Naturális mennyiség	Mennyiség (kWh)	Üvegházhatású gázkibocsátás (CO ₂)(t)
üzemanyag B	6 499,65	63 595 kWh	13,58
üzemanyag G	16 107,85	157 584 kWh	40,88
Összesen:		221 179 kWh	54,46

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

A tárgyévben nem történt energiahatékonyságot érintő fejlesztés, üzemeltetést érintő változás.

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

A tárgyévben nem történt energiahatékonyságot érintő oktatás, szemléletformálás