

PÉCSVÁRADI ARANYCIPÓ Kft.
1143 Budapest, Besnyői u. 13. 4. em.
Büki László ügyvezető részére

Jelentés Szakreferenci Tevékenységről

2019. év 1. havi jelentés



Készítette: Bencze Ernő
BEPOWER Kft.
Pécs - 2019.04.29.



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 előző év hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előző év hasonló időszakában történt energiafelhasználásával.

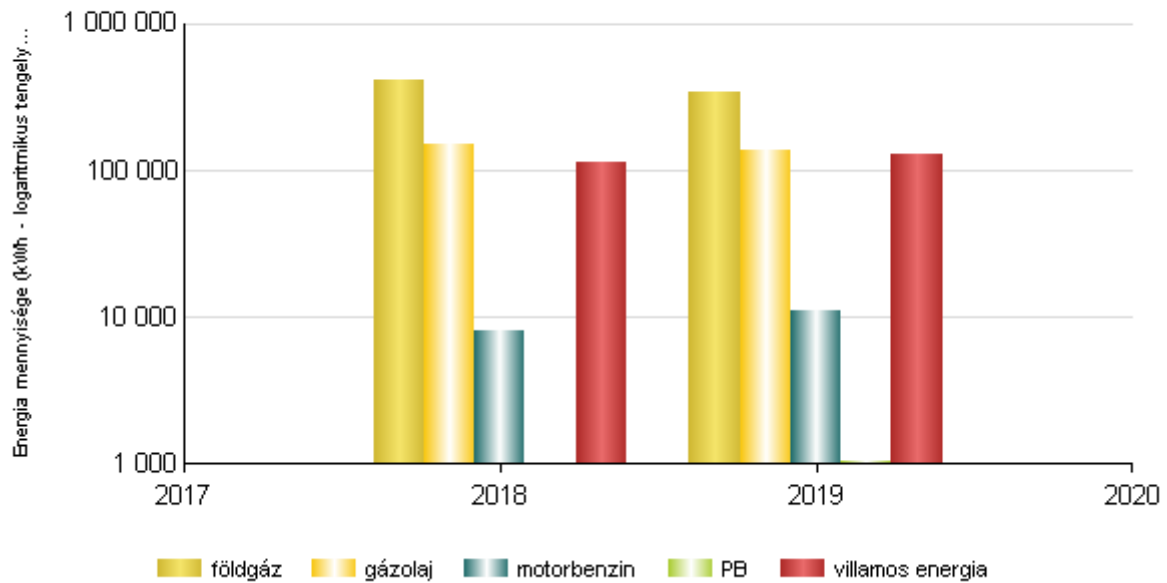
A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

Tartalom

- Általános adatok
- Havi energia felhasználás kimutatása
- Fogyasztási helyek felsorolása
- Részletes villamos energia felhasználási adatok
- Részletes földgáz felhasználási adatok
- Részletes gázolaj felhasználási adatok
- Részletes motorbenzin felhasználási adatok
- Részletes PB felhasználási adatok
- Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás
- Energia felhasználás megoszlása tevékenységi területre
- Energetikai kimutatás fogyasztási helyenként
- Elvégzett tevékenységek bemutatása
- Vonatkozó jogszabályoknak való megfelelés
- Célok és fejlesztési tervek értékelése

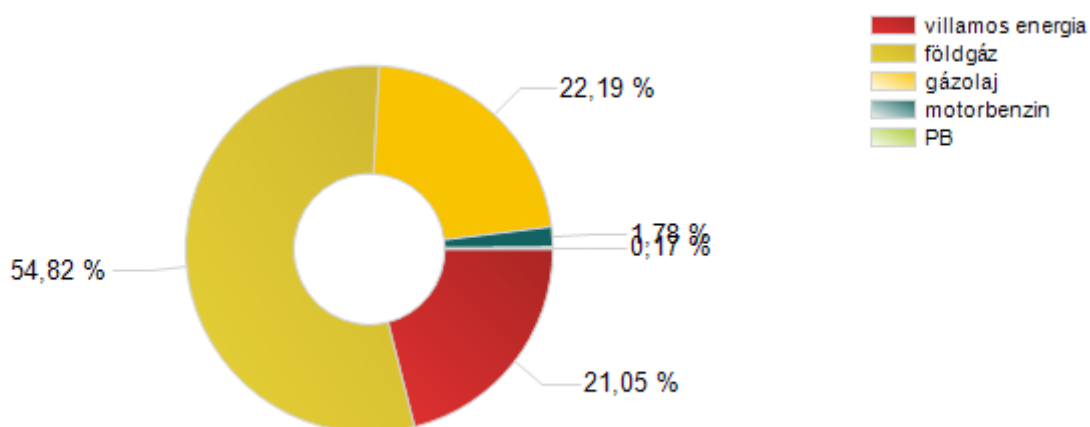
Általános adatok

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	406 811 kWh
	gázolaj	149 887 kWh
	motorbenzin	8 101 kWh
	PB	0 kWh
	villamos energia	113 759 kWh
	Összes felhasználás:	678 558 kWh
2019	földgáz	335 877 kWh
	gázolaj	135 956 kWh
	motorbenzin	10 880 kWh
	PB	1 029 kWh
	villamos energia	128 976 kWh
	Összes felhasználás:	612 718 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	1 291 276 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	335 877 kWh
gázolaj	135 956 kWh
motorbenzin	10 880 kWh
PB	1 029 kWh
villamos energia	128 976 kWh
Összes energiafelhasználás:	612 718 kWh

A szervezet fogyasztási helyei

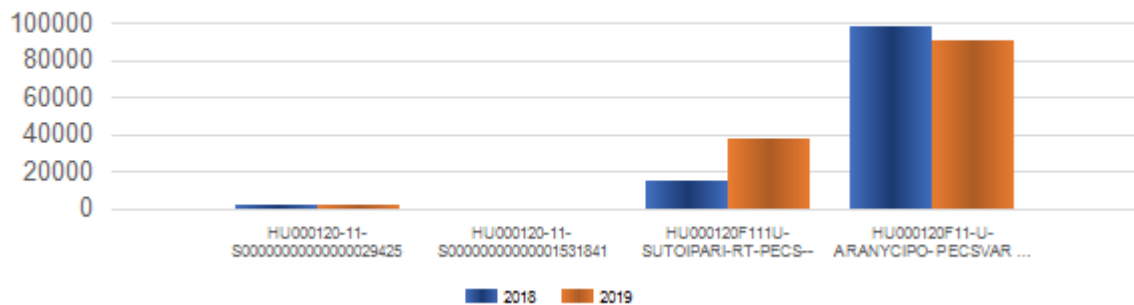
Cím	POD	Energia hordozó
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SOL_HMKE_PENG	solar
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SZDP1	gázolaj
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SZDL1	gázolaj
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SZDT1	gázolaj
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SZGT1	PB
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	HU000120F111U-SUTOIPARI-RT-PECS--	villamos energia
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	39N030327617000C	földgáz
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SZBP1	motorbenzin
7630 Pécs, Engel János József u. 10.	PAC_SZBL1	motorbenzin
7720 Pécsvárad, Vak Béla u. 4.	HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	villamos energia
7720 Pécsvárad, Vak Béla u. 4.	39N030112167000C	földgáz
7720 Pécsvárad, Vak Béla u. 6.	HU000120-11-S0000000000000029425	villamos energia
7720 Pécsvárad, Vak Béla u. 6.	HU000120-11-S00000000000001531841	villamos energia
7720 Pécsvárad, Vak Béla u. 6.	39N030124589000B	földgáz

Részletes villamos energia felhasználási adatok

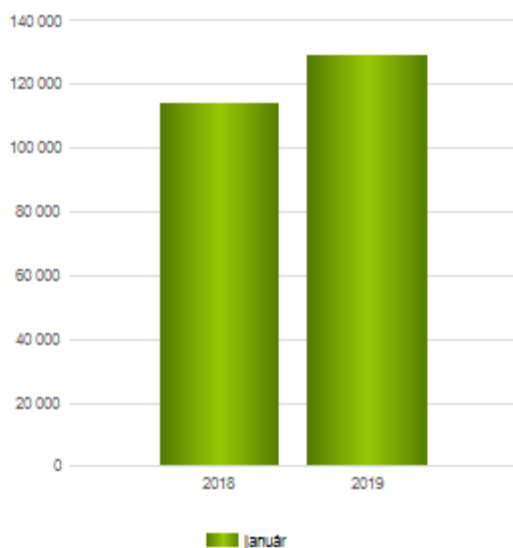
Tárgyhavi villamos energia fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kWh	nettó Ft	nettó Ft/kWh
HU000120F111U-SUTOIPARI-RT-PECS--	2019	január	37458	1325146	35,38
HU000120F111U-SUTOIPARI-RT-PECS--	2018	január	14433	374066	25,92
HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	2018	január	97731	2162478	22,13
HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	2019	január	90237	2650809	29,38
HU000120-11-S000000000000000029425	2018	január	1595	46279	29,02
HU000120-11-S000000000000000029425	2019	január	1281	46421	36,24
HU000120-11-S00000000000000001531841	2018	január	0	40	végtelen
HU000120-11-S00000000000000001531841	2019	január	0	40	végtelen

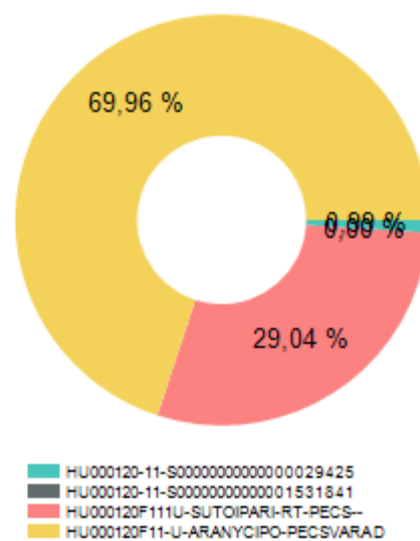
Tárgyhavi villamosenergia fogyasztás alakulása az előző évhez képest (kWh)



Villamos energia felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (kWh)



Tárgyhavi villamos energia fogyasztás megoszlása fogyasztási helyek szerint (%)

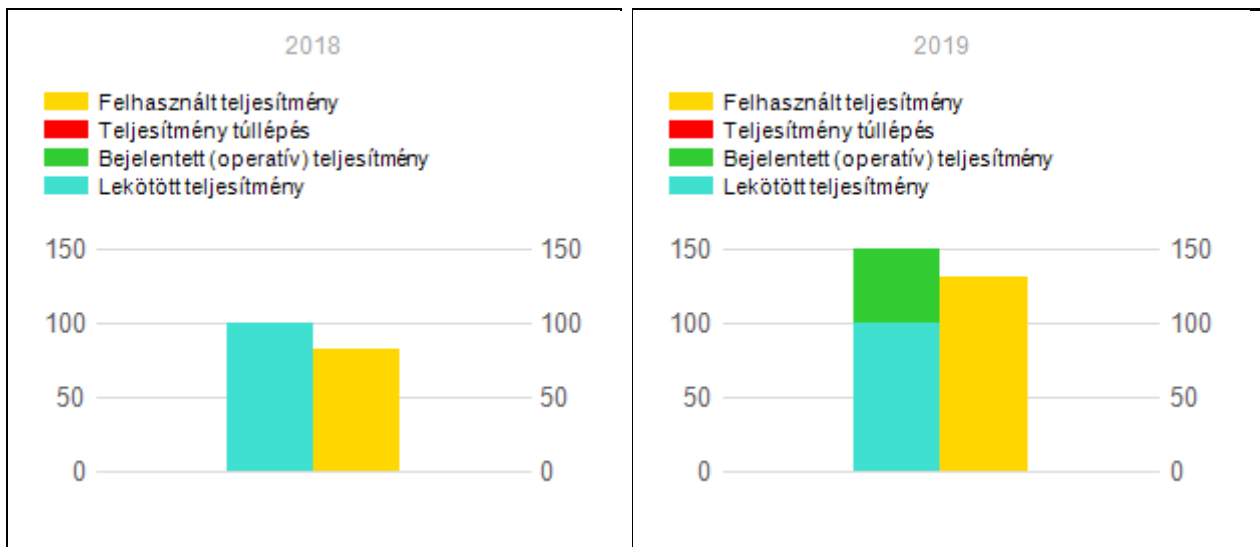


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

7630 Pécs, Engel János József u. 10. - HU000120F111U-SUTOIPARI-RT-PECS--

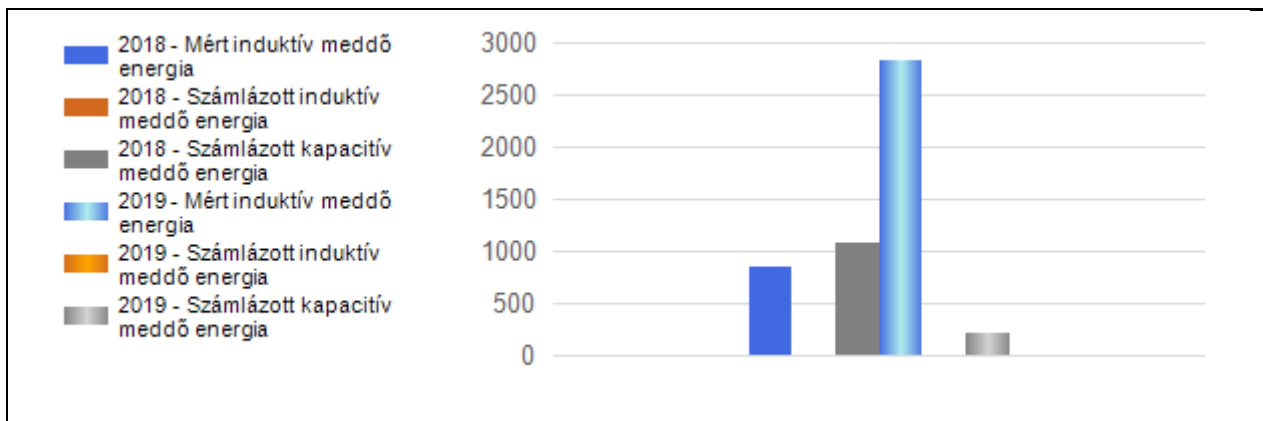
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2018 január	100	83	0	0
2019 január	100	131	250	0

Villamos energia teljesítmény összehasonlítása az előző év adott hónapjával (kW)



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

kVArh	Mért Induktív meddő energia	Számlázott Induktív meddő energia	Számlázott Kapacitív meddő energia
2018 január	853	0	1 071
2019 január	2 836	0	214

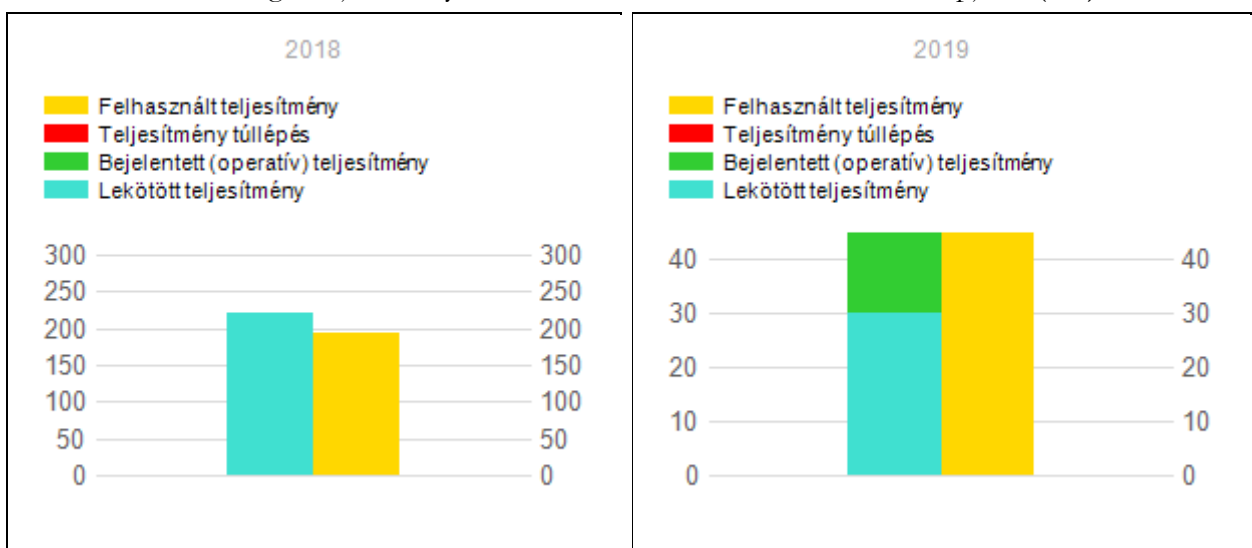


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

7720 Pécsvárad, Vak Béla u. 4. - HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD

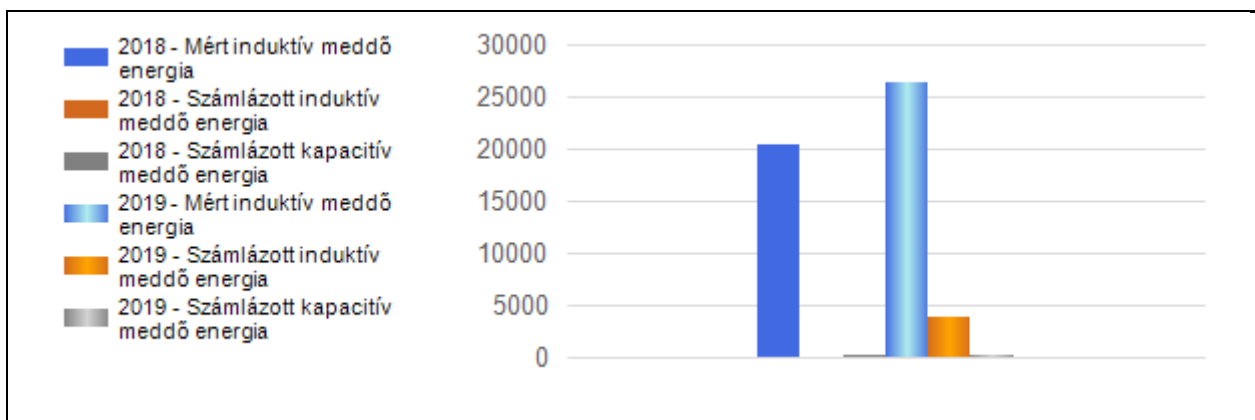
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2018 január	220	195	0	0
2019 január	30	177	170	0

Villamos energia teljesítmény összehasonlítása az előző év adott hónapjával (kW)



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

kVArh	Mért Induktív meddő energia	Számlázott Induktív meddő energia	Számlázott Kapacitív meddő energia
2018 január	20 357	0	11
2019 január	26 432	3 872	8

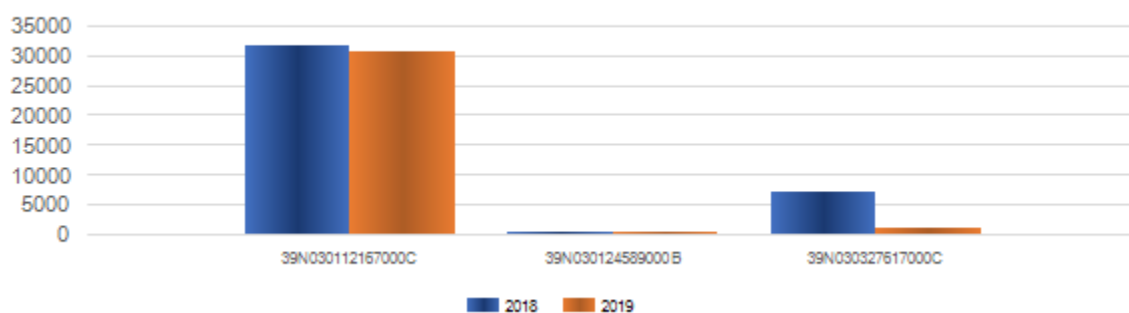


Részletes földgáz felhasználási adatok

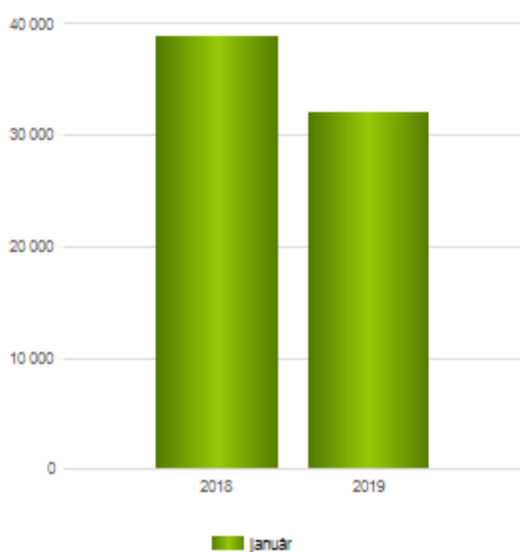
Tárgyhavi földgáz fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	m3	nettó Ft	nettó Ft/m3
39N030327617000C	2018	január	7089	502017	70,82
39N030327617000C	2019	január	1041	226145	217,24
39N030112167000C	2018	január	31533	2150992	68,21
39N030112167000C	2019	január	30703	3128566	101,90
39N030124589000B	2018	január	250	30027	120,11
39N030124589000B	2019	január	350	41560	118,74

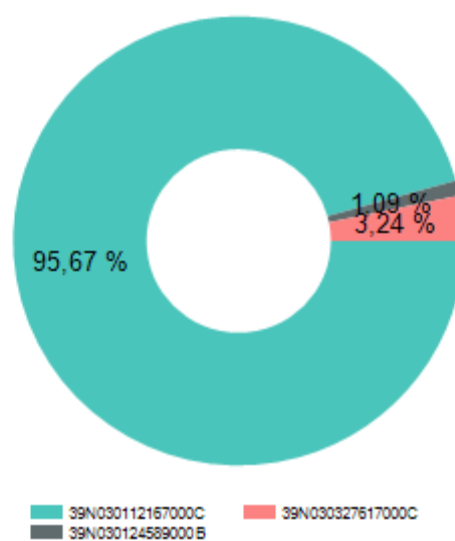
Tárgyhavi földgáz fogyasztás alakulása az előző évhez képest (m3)



Földgáz felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (m3)



Tárgyhavi földgáz fogyasztás megoszlása fogyasztási helyek szerint (%)

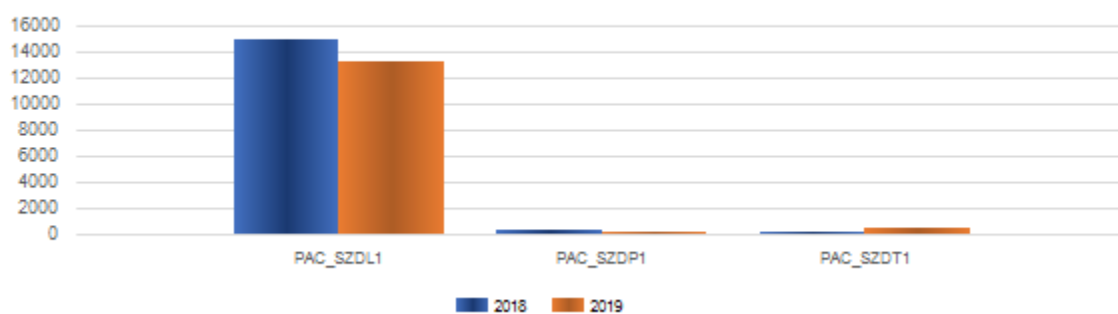


Részletes gázolaj felhasználási adatok

Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
PAC_SZDP1	2018	január	295	66498	225,42
PAC_SZDP1	2019	január	156	26665	170,93
PAC_SZDL1	2018	január	14832	3343497	225,42
PAC_SZDL1	2019	január	13231	2261490	170,92
PAC_SZDT1	2018	január	194	43731	225,42
PAC_SZDT1	2019	január	510	87173	170,93

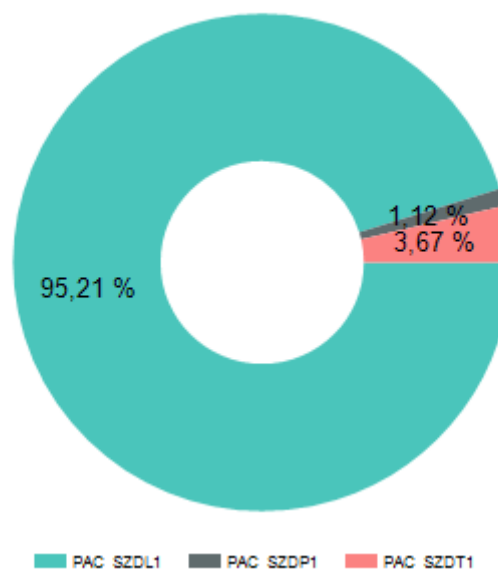
Tárgyhavi gázolaj fogyasztás alakulása az előző évhez képest (liter)



Gázolaj felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (liter)



Tárgyhavi gázolaj fogyasztás megoszlása (%)

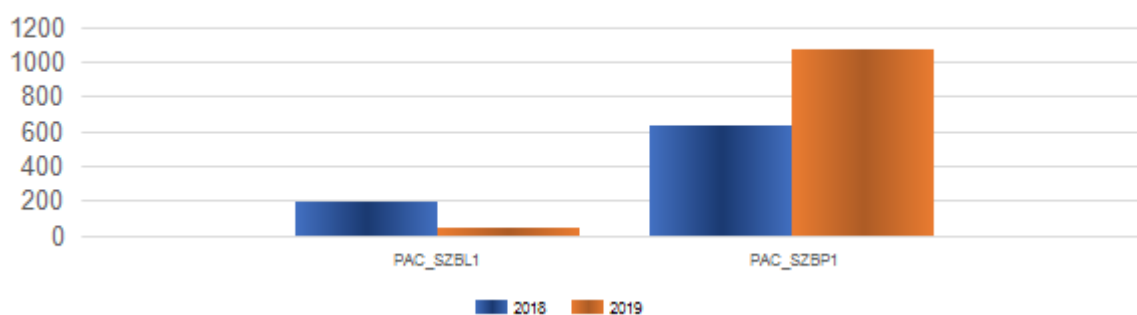


Részletes motorbenzin felhasználási adatok

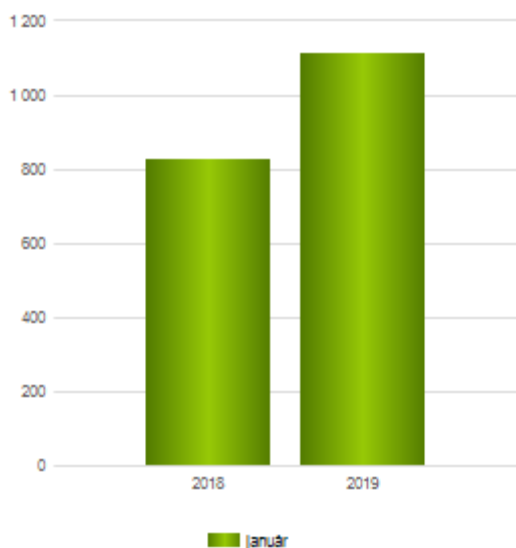
Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
PAC_SZBP1	2018	január	631	120511	190,98
PAC_SZBP1	2019	január	1069	405848	379,65
PAC_SZBL1	2019	január	43	16325	379,65
PAC_SZBL1	2018	január	197	37624	190,98

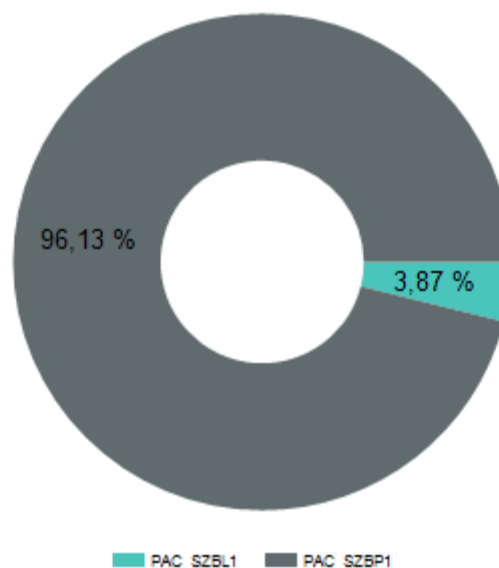
Tárgyhavi motorbenzin fogyasztás alakulása az előző évhez képest (liter)



Motorbenzin felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (liter)



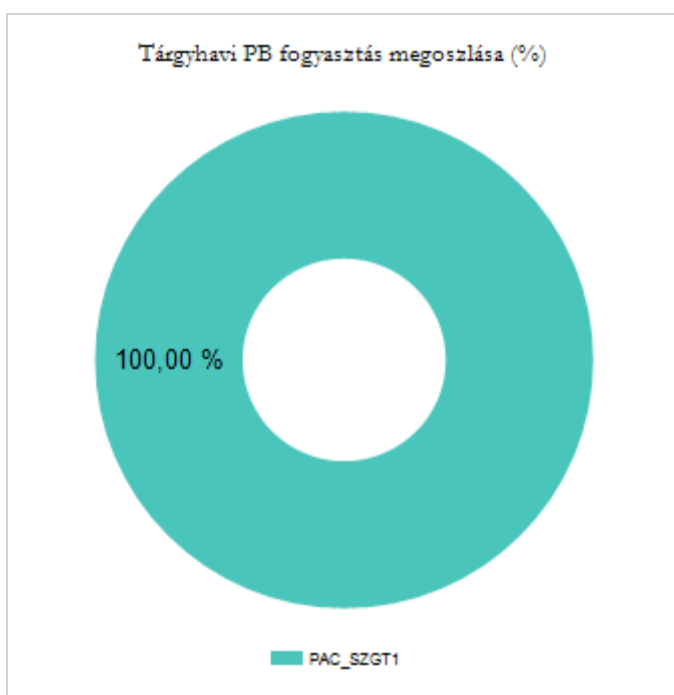
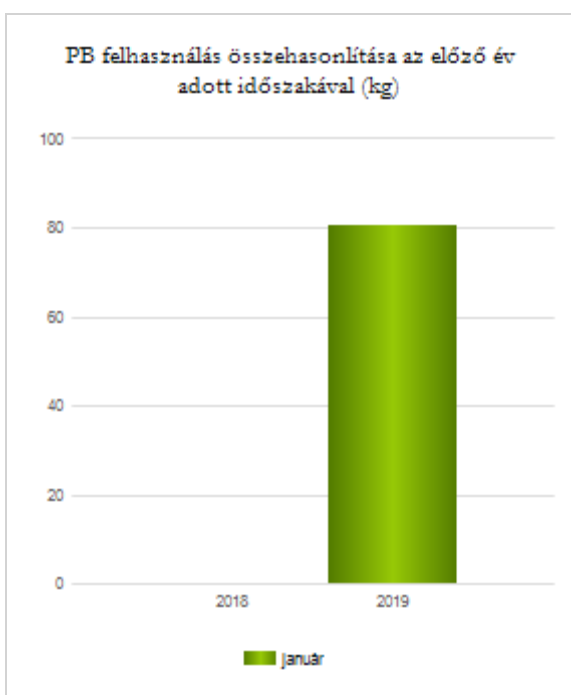
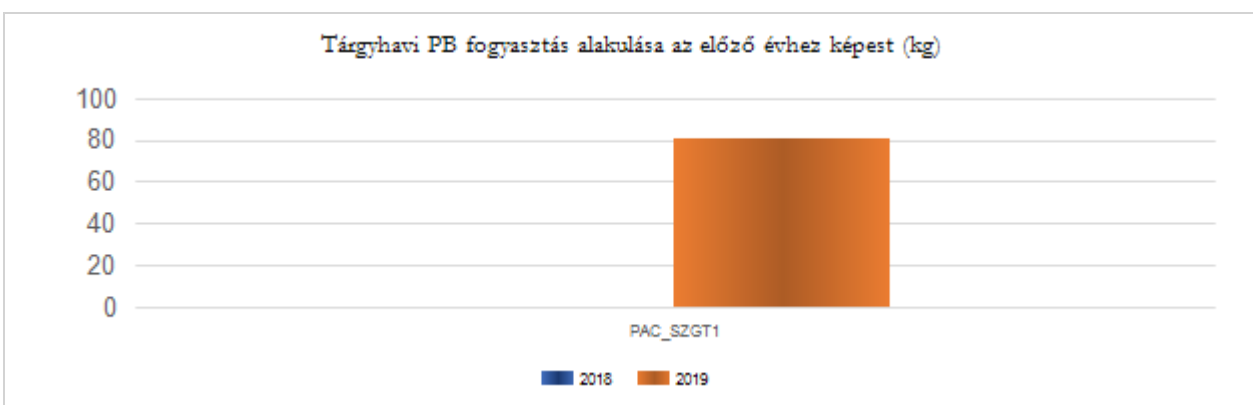
Tárgyhavi motorbenzin fogyasztás (%)



Részletes PB felhasználási adatok

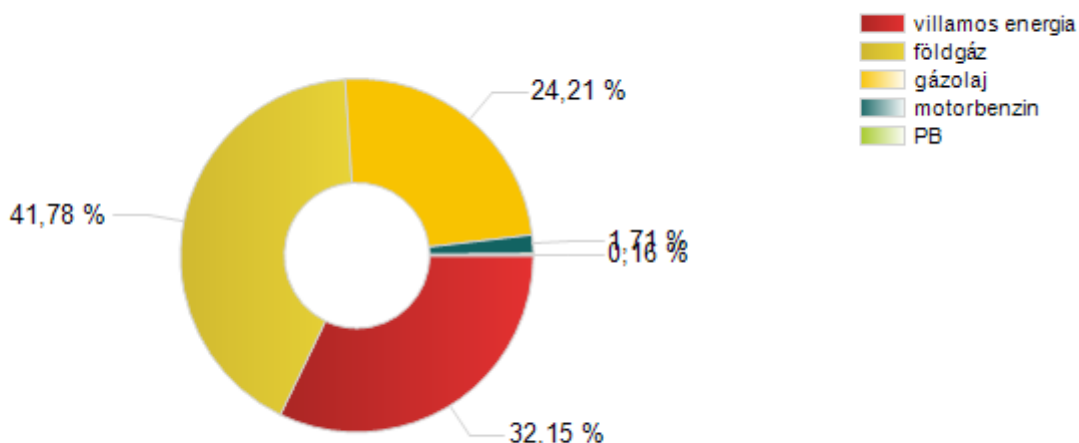
Tárgyhavi PB fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kg	nettó Ft	nettó Ft/kg
PAC_SZGT1	2019	január	80,5	33075	410,87
PAC_SZGT1	2018	január	0	0	nem szám



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben

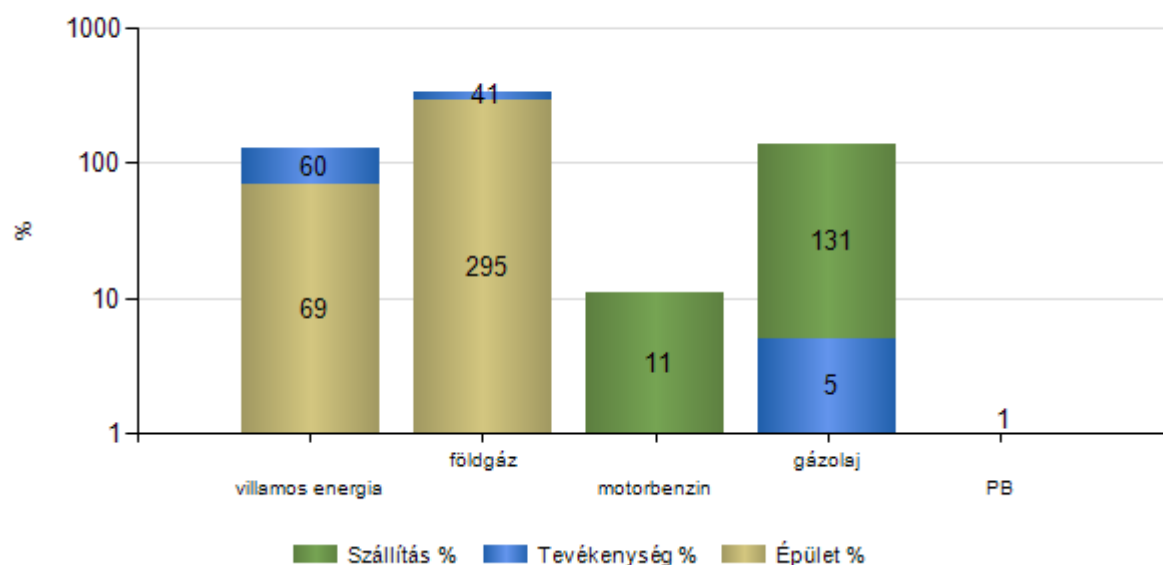


Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
földgáz	61,216 t
gázolaj	35,465 t
motorbenzin	2,499 t
PB	0,232 t
villamos energia	47,102 t
Összes CO2:	146,514 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	32 094	295	41	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	13 897	0	5	131
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	1 112	0	0	11
Elfogyasztott üzemanyag összesen (kg)	PB	80	0	1	0
Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	128 976	69	60	0

Energiafelhasználás megoszlása terület és energiahordozó szerint



Fogyasztási helyek adatai

Fogyasztási hely (POD)	Energiahordozó paraméter	Energiahordozó	Mennyiség
39N030112167000C	Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	30 703,00
39N030124589000B	Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	350,00
39N030327617000C	Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	1 041,00
HU000120-11-S000000000000000029425	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	1 281,00
HU000120-11-S00000000000000001531841	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	0,00
HU000120F11U-SUTOIPARIRT-PECS--	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	37 458,00
HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	90 237,00
PAC_SOL_HMKE_PENG	Fotovoltaikus HMKE energia termelése (kWh)	solar	0,00
PAC_SZBL1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	43,00
PAC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	1 069,00
PAC_SZDL1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	13 231,00
PAC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	156,00
PAC_SZDT1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	510,00
PAC_SZGT1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (kg)	PB	80,50

Az energetikai szakreferens által elvégzett tevékenységek

Dátum: 2019.04.29.

Tevékenységet végző személy: Bencze Ernő

Távleolvasott fogyasztási adatok lekérése az Elosztói Engedélyes weboldaláról és összevetése a beérkező energia számlákkal.

Hozzáférhető energia számlák letöltése a szolgáltatók on-line ügyfélszolgálati oldalairól.

Partner által küldött Energia fogyasztási adatok beérkezése (2019.04.18.).

Energetikai alapadatok és havi energia-fogyasztási adatok feldolgozása, rögzítése, ESZR havi jelentés készítése és kiküldése.

Földgáz kereskedelmi ajánlatok bekérése a Partner részére, kiértékelése a 2019. - 2020. gázévre.

"Közreműködés a partner földgáz és villamos-energia csatlakozási teljesítmény bővítésében, Elosztói Engedélyes szolgáltatók felé intézendő igénybejelentésekben történő támogatás."

Közreműködés a partner operatív teljesítmény-többlet lekötési igényének intézésében az aktuális villamos-energia Elosztói Engedélyes szolgáltató irányában.

Közreműködés a partner rugalmas teljesítmény-lekötési igényének intézésében az aktuális földgáz kereskedő irányában.

A vonatkozó energetikai jogszabályoknak való megfelelés

A rendelkezésre bocsájtott adatok alapján a szervezet megfelel az aktuális energiahatékonyságról szóló jogszabályoknak.

A cég energetikai áttekintése, és energiahatékonysági céljai

A Pécsváradi Aranycipő Kft. teljes mértékben magyar tulajdonban lévő cég, energiapolitikájában független, gazdasági számításokon alapuló döntéseket hoz. A cég az Aranycipő Szaküzletek Kft. társvállalkozásaként, hasonló tulajdonosi körrel működik. A cég pék-sütőipari, valamint, az ezzel együtt járó szállítási tevékenységgel foglalkozik. A cég telephelyei saját tulajdonúak. A telephelyek épületei energia hatékonysági szempontból közepesen korszerűek. A Pécsváradi sütőüzem átköltöztetése a felújítás, ill. korszerűsítés alatt álló Pécsi sütőüzembe folyamatban van. A Pécsi üzem korszerűsítése az épületek felújításával (energiahatékonysági szempontból is) és az üzem gépeinek, illetve gyártó és hűtő berendezéseinek cseréjével együtt történik, a termelés várhatóan 2019. februártól indul a megújult üzemben. A felújításban energiahatékonysági szempontból jelentős területek az új hűtő és fagyasztó berendezések, a korszerűsített, LED-es fényforrású világítás, az új gázkazánok, a beépített új, korszerű nyílászárók és a villamos-energiavételezést csökkentő solar HMKE kiépítése. A cég energiahatékonysági, illetve környezettudatos elkötelezettségét mutatja, hogy gépkocsiparkjában jelentős számú hibrid hajtású járművet alkalmaz. A felújított Pécsi telephely sütőipari gyártó gépei korszerű, energia-hatékony berendezések. A cég gépkocsi parkja folyamatos korszerűsítés alatt áll.