

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

Jelentés Szakreferensi Tevékenységről

2019. év 2. 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.

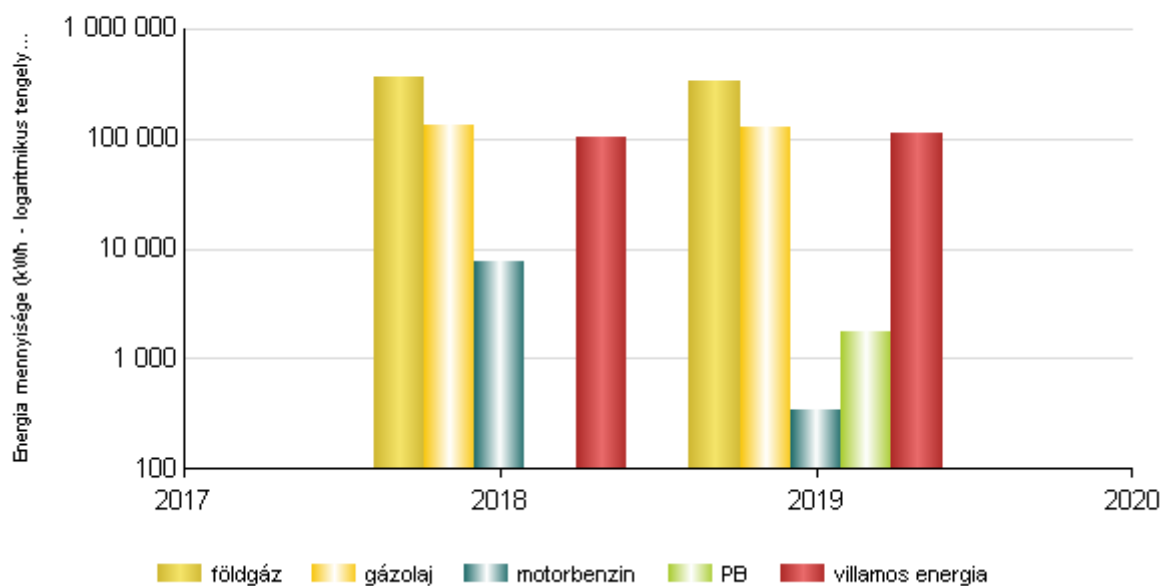
A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

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

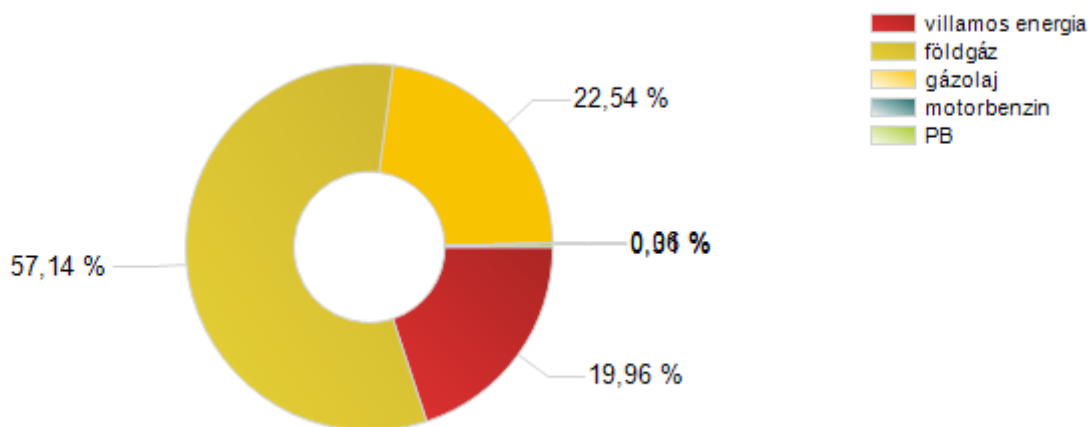
Általános adatok

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	359 225 kWh
	gázolaj	133 686 kWh
	motorbenzin	7 759 kWh
	PB	0 kWh
	villamos energia	103 290 kWh
	Összes felhasználás:	603 960 kWh
2019	földgáz	325 087 kWh
	gázolaj	128 237 kWh
	motorbenzin	342 kWh
	PB	1 763 kWh
	villamos energia	113 544 kWh
	Összes felhasználás:	568 973 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	1 172 933 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
földgáz	325 087 kWh
gázolaj	128 237 kWh
motorbenzin	342 kWh
PB	1 763 kWh
villamos energia	113 544 kWh
Összes energiafelhasználás:	568 973 kWh

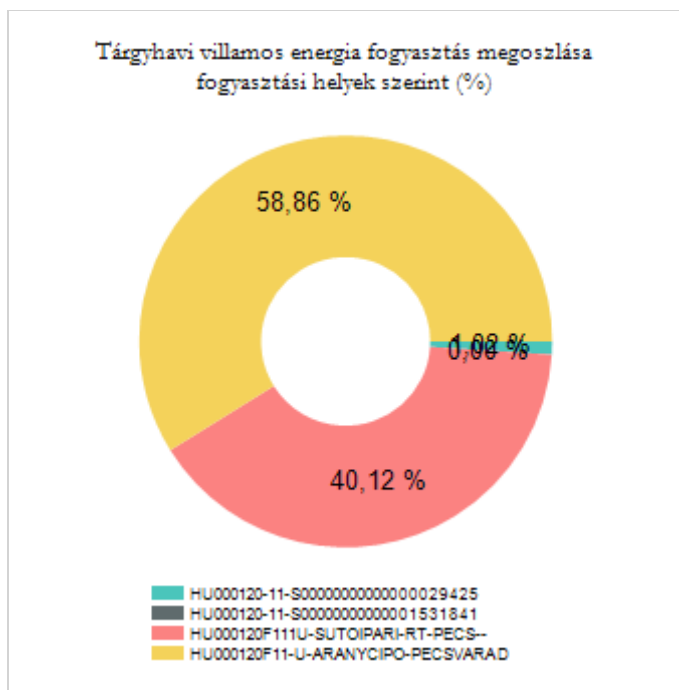
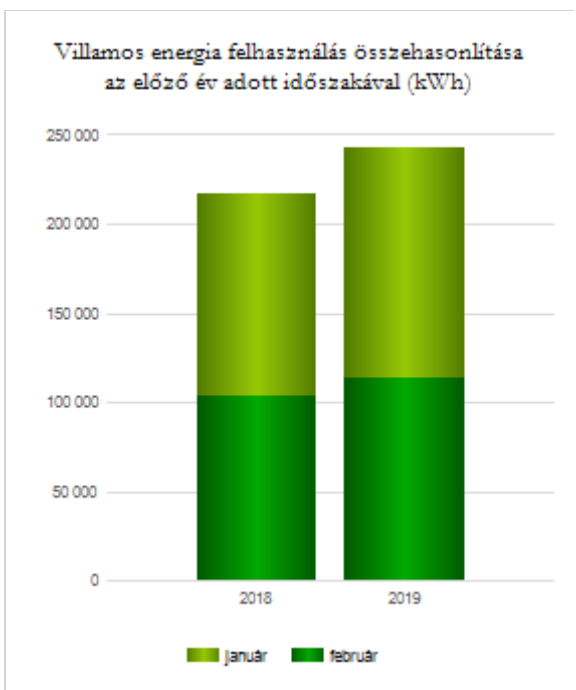
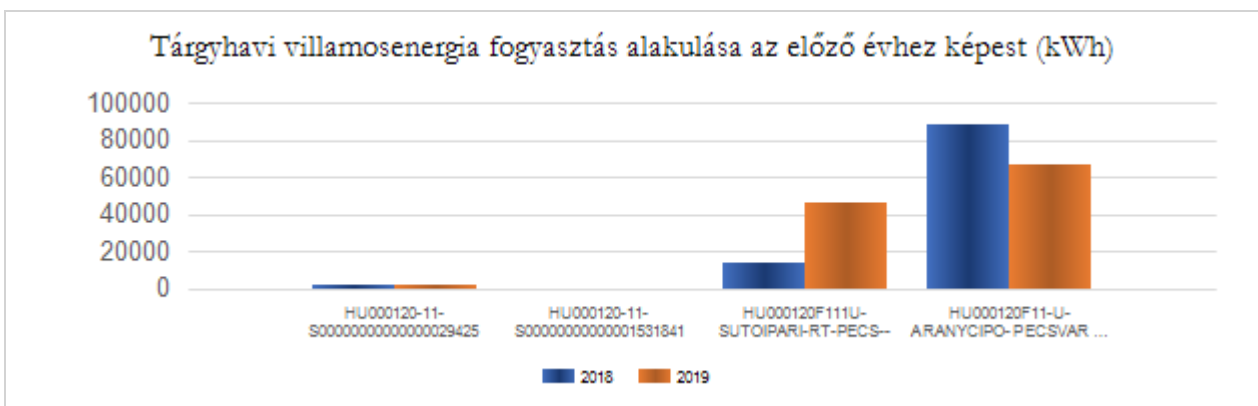
A szervezet fogyasztási helyei

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	február	45558,5	1603889	35,21
HU000120F111U-SUTOIPARI-RT-PECS--	2018	február	13418	348690	25,99
HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	2018	február	88431	1941906	21,96
HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	2019	február	66828	2068198	30,95
HU000120-11-S000000000000000029425	2018	február	1441	41331	28,68
HU000120-11-S000000000000000029425	2019	február	1157	43030	37,19
HU000120-11-S00000000000000001531841	2018	február	0	40	végtelen
HU000120-11-S00000000000000001531841	2019	február	0	40	végtelen

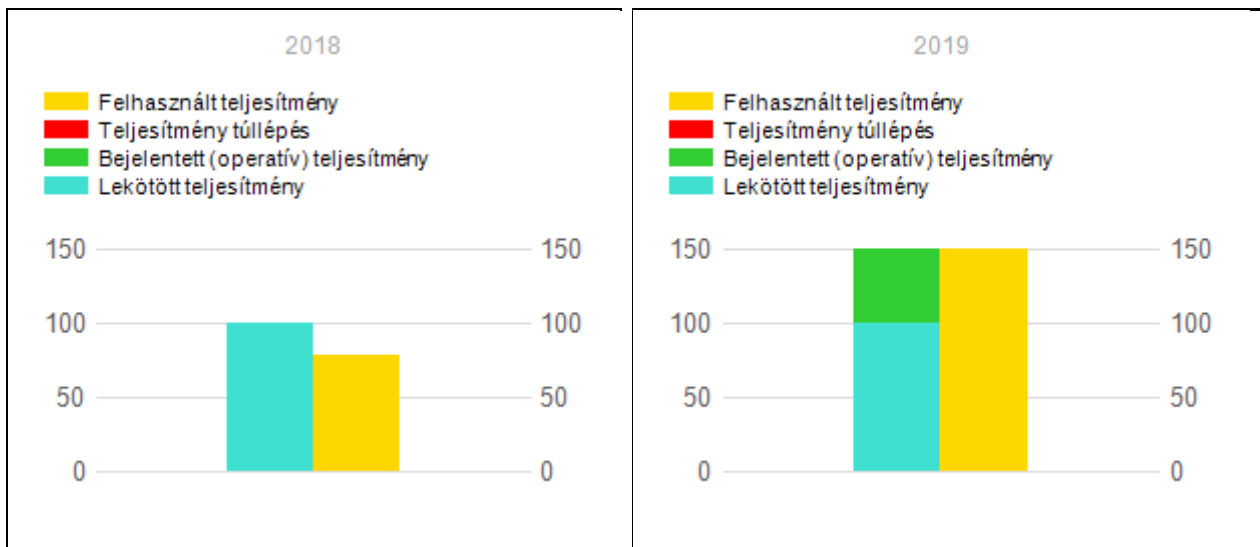


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

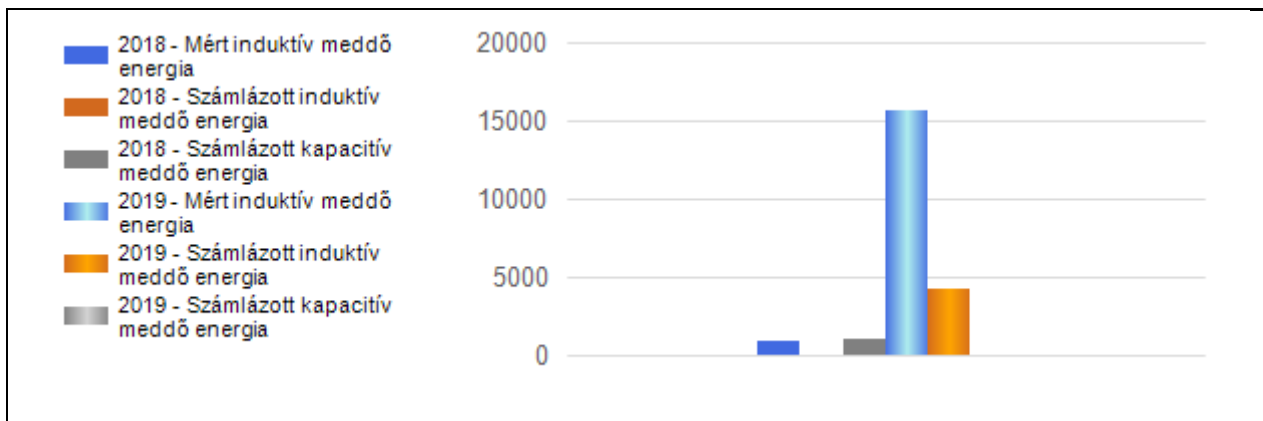
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2018 február	100	79	0	0
2019 február	100	188	250	0

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 február	820	0	1 065
2019 február	15 662	4 272	0

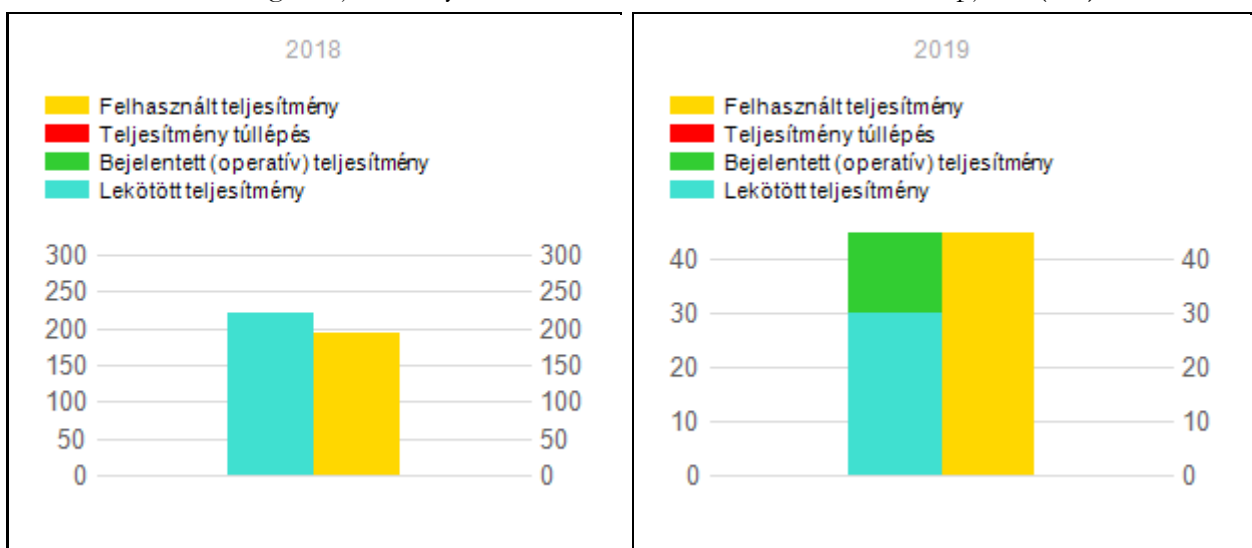


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

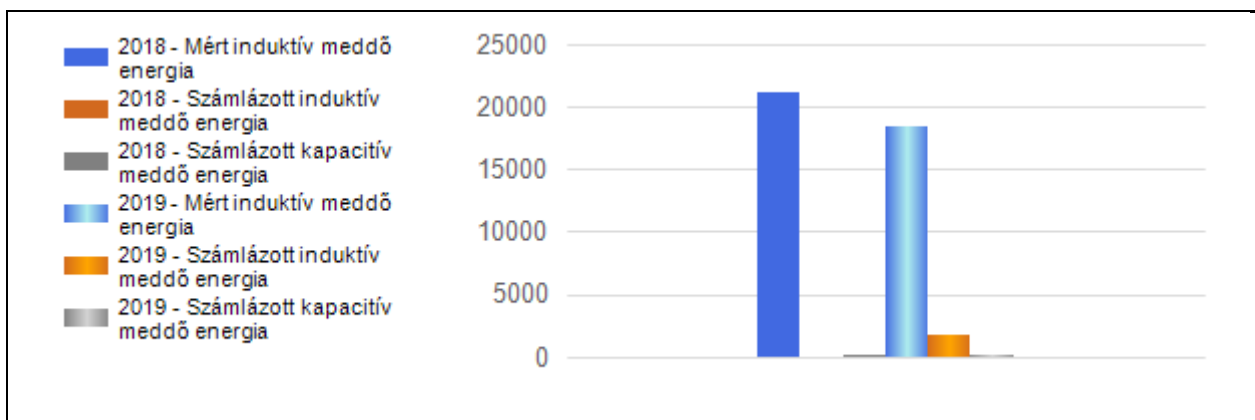
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2018 február	220	195	0	0
2019 február	30	174	170	0

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 február	21 137	0	14
2019 február	18 373	1 666	75

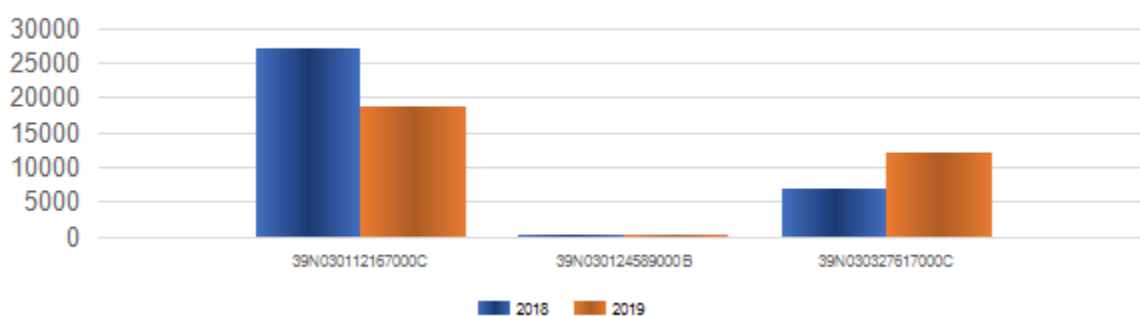


Részletes földgáz felhasználási adatok

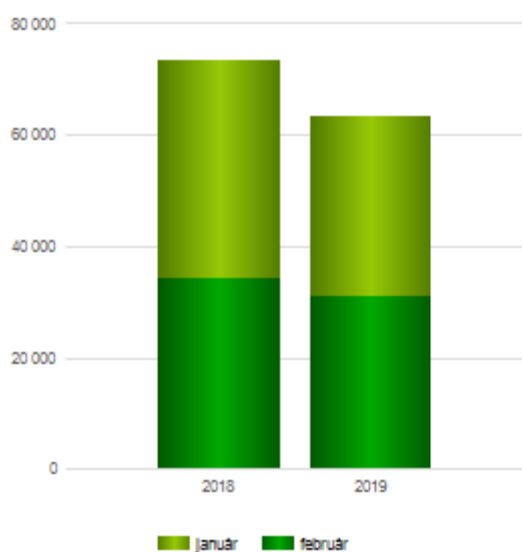
Tárgyhavi földgáz fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	m3	nettó Ft	nettó Ft/m3
39N030327617000C	2018	február	6926	486937	70,31
39N030327617000C	2019	február	12058	1181441	97,98
39N030112167000C	2018	február	27050	1851405	68,44
39N030112167000C	2019	február	18655	1912075	102,50
39N030124589000B	2018	február	349	41562	119,09
39N030124589000B	2019	február	350	41559	118,74

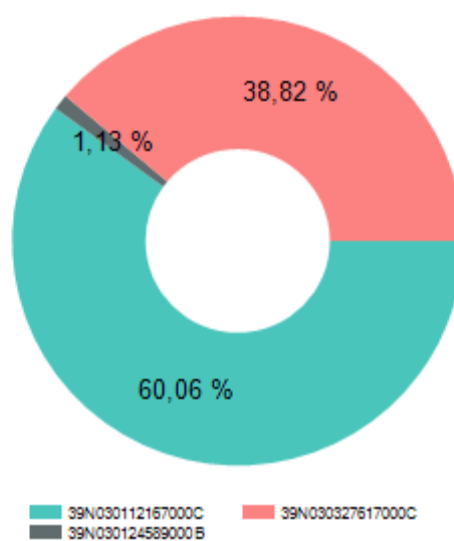
Tárgyhavi földgáz fogyasztás alakulása az előző évhez képest (m3)



Földgáz felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (m3)



Tárgyhavi földgáz fogyasztás megoszlása fogyasztási helyek szerint (%)

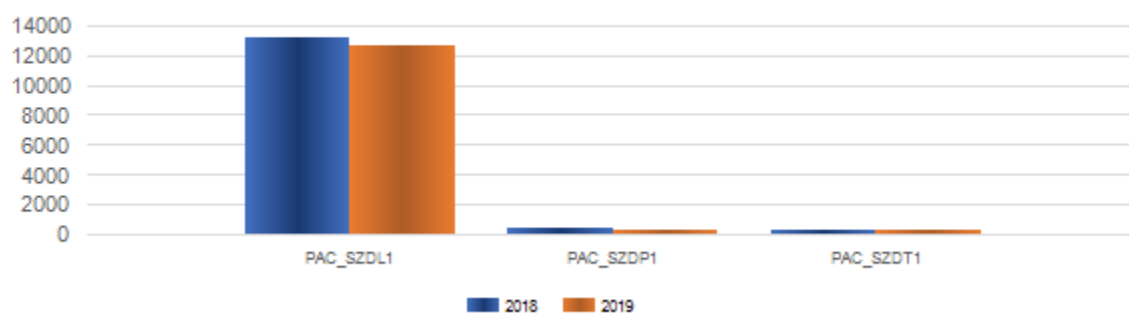


Részletes gázolaj felhasználási adatok

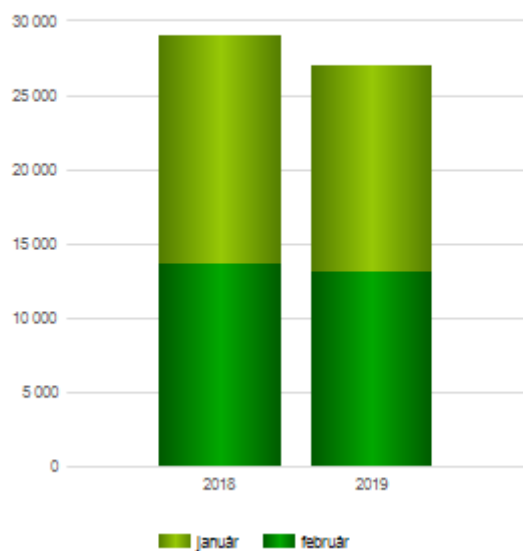
Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
PAC_SZDP1	2018	február	321	108322	337,45
PAC_SZDP1	2019	február	253	68251	269,77
PAC_SZDL1	2018	február	13120	4427901	337,49
PAC_SZDL1	2019	február	12605	3400391	269,77
PAC_SZDT1	2018	február	224	75598	337,49
PAC_SZDT1	2019	február	250	67441	269,76

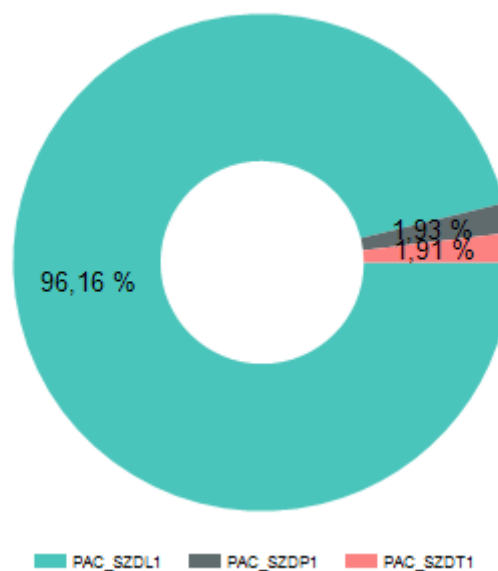
Tárgyhavi gázolaj fogyasztás alakulása az előző évhez képest (liter)



Gázolaj felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (liter)



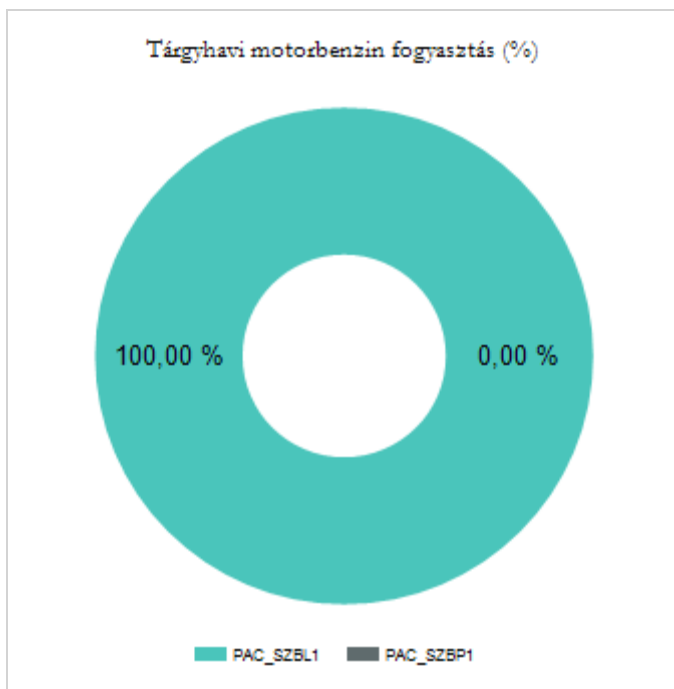
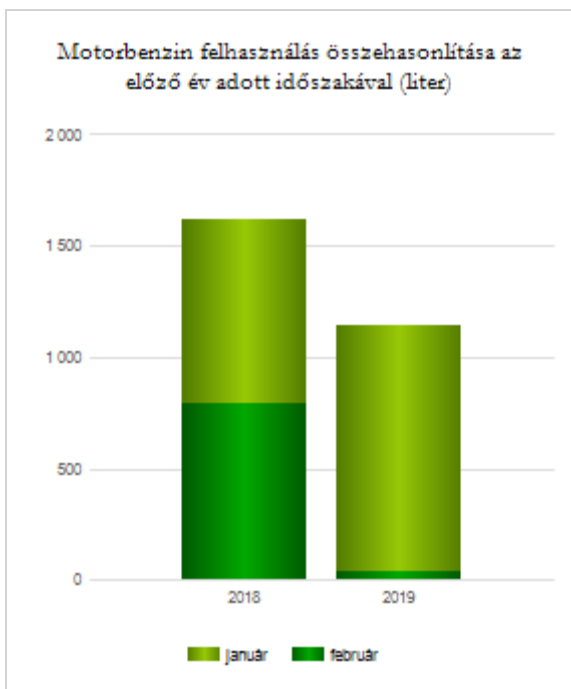
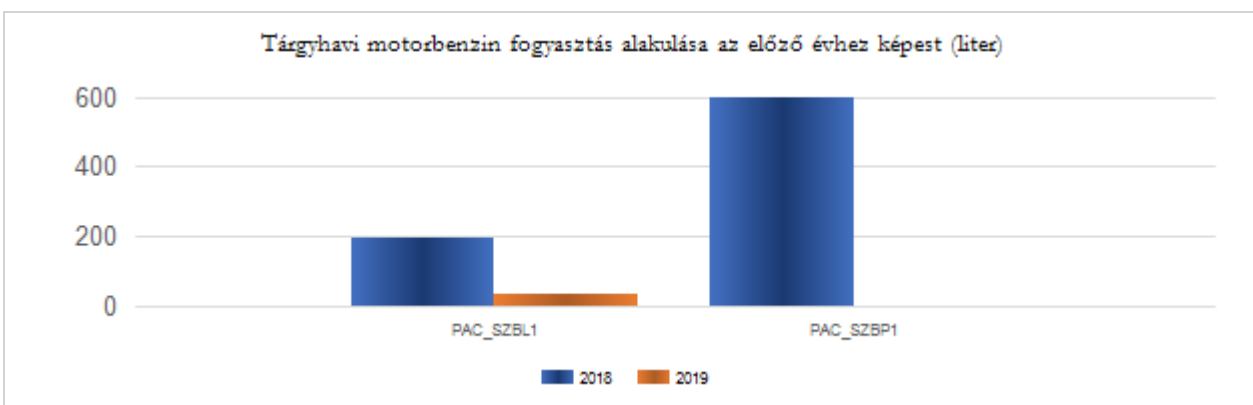
Tárgyhavi gázolaj fogyasztás megoszlása (%)



Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

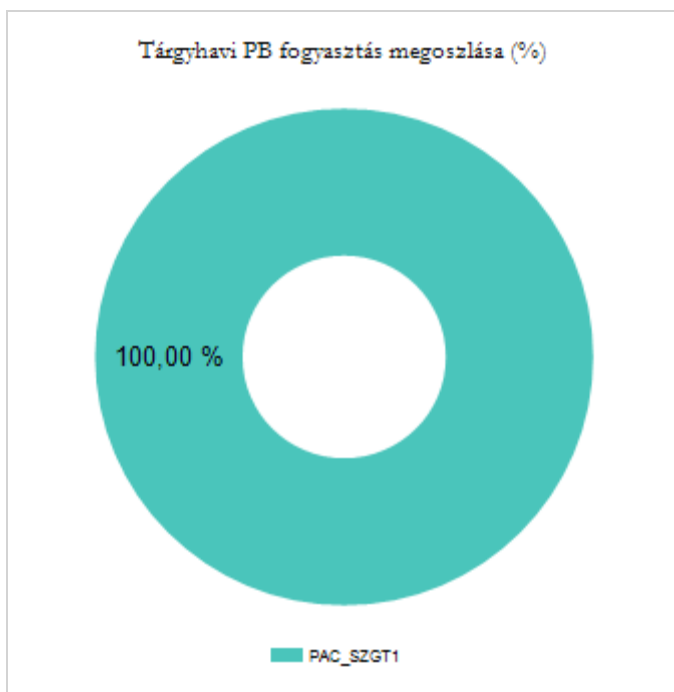
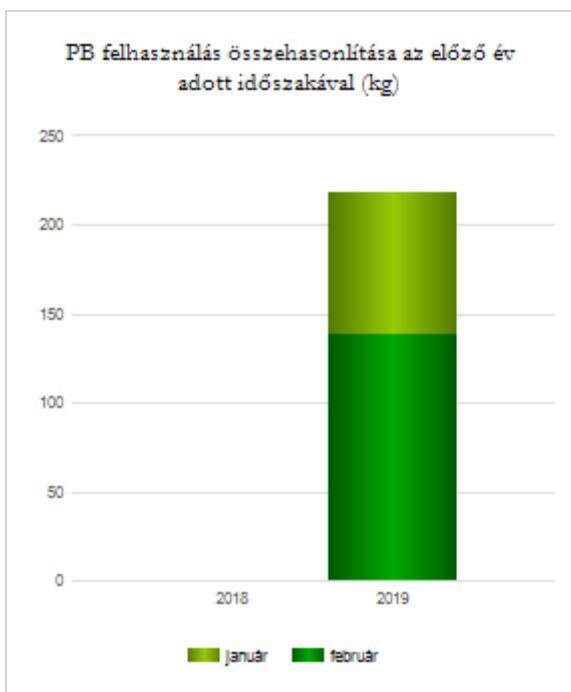
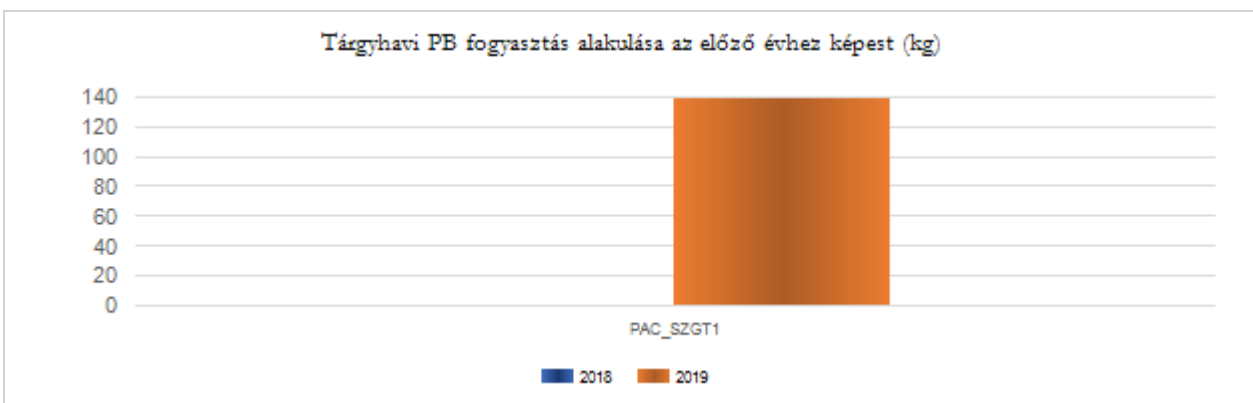
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
PAC_SZBP1	2018	február	598	177854	297,41
PAC_SZBP1	2019	február	0	0	nem szám
PAC_SZBL1	2019	február	35	13285	379,57
PAC_SZBL1	2018	február	195	57996	297,42



Részletes PB felhasználási adatok

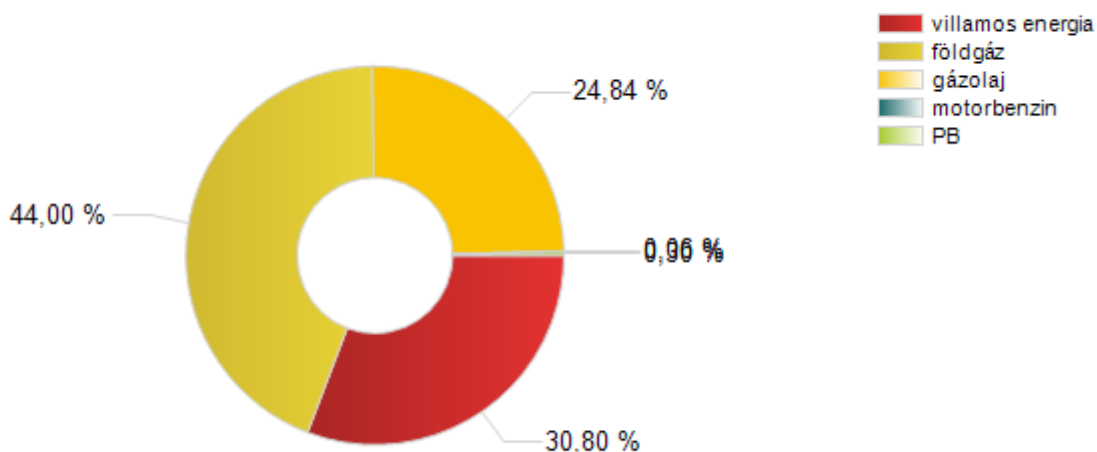
Tárgyhavi PB fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kg	nettó Ft	nettó Ft/kg
PAC_SZGT1	2019	február	138	56700	410,87
PAC_SZGT1	2018	február	0	0	nem szám



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról

Energiafelhasználás megoszlás CO2 összesítésben

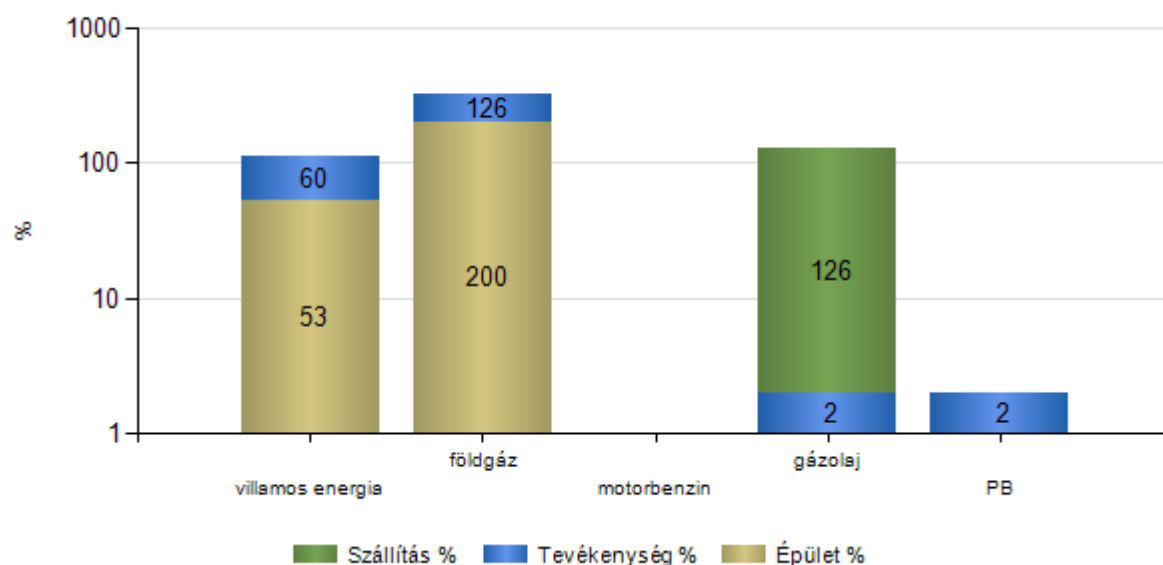


Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
földgáz	59,25 t
gázolaj	33,452 t
motorbenzin	0,079 t
PB	0,401 t
villamos energia	41,466 t
Összes CO2:	134,648 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	31 063	200	126	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	13 108	0	2	126
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	35	0	0	0
Elfogyasztott üzemanyag összesen (kg)	PB	138	0	2	0
Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	113 544	53	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	18 655,00
39N030124589000B	Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	350,00
39N030327617000C	Felhasznált energia mennyisége (m ³)	földgáz	12 058,00
HU000120-11-S000000000000000029425	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	1 157,00
HU000120-11-S00000000000000001531841	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	0,00
HU000120F11U-SUTOIPARI-RT-PECS--	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	45 558,50
HU000120F11-U-ARANYCIPO-PECSVARAD	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	66 828,00
PAC_SOL_HMKE_PENG	Fotovoltaikus HMKE energia termelése (kWh)	solar	0,00
PAC_SZBL1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	35,00
PAC_SZBP1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	0,00
PAC_SZDL1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	12 605,00
PAC_SZDP1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	253,00
PAC_SZDT1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	250,00
PAC_SZGT1	Elfogyasztott üzemanyag összesen (kg)	PB	138,00

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 (2019.04.26.).

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 kereskedelmi szerződés megkötésében.

Villamos-energia kereskedelmi ajánlatok bekérése a Partner részére, kiértékelése a 2020. évre.

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 2018-as éves ESZR jelentés adatainak összegyűjtése, éves jelentés előkészítése

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.