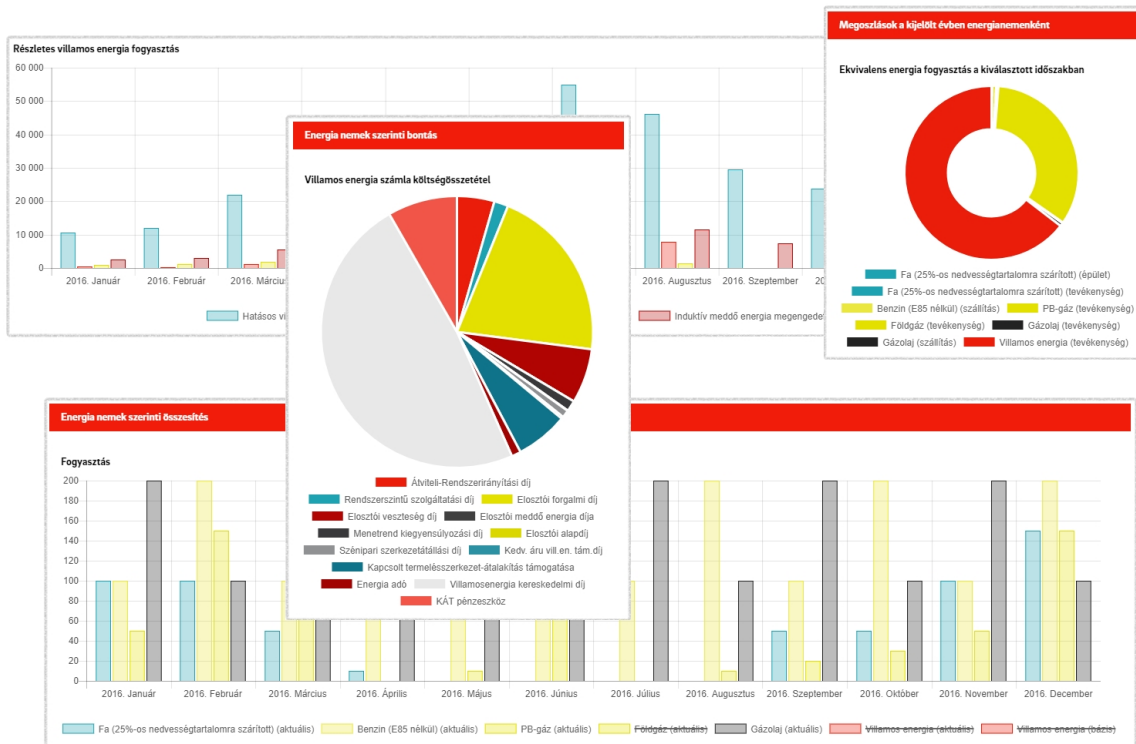


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Paks II. Atomerőmű Zrt. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Cégszámok	2
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként	2
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként	3
1.4 Energianemek szerinti összesítés	4
1.5 Fogyasztási helyek	5
1.6 Energianemek szerinti bontás	6
2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése	17
3. Szakreferens tevékenysége	18

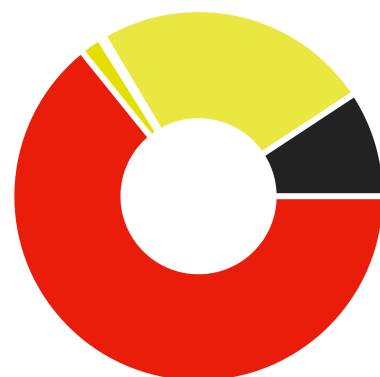
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév Paks II. Atomerőmű Zrt.
 Adószám 24086954-2-17
 Cím 7030 Paks, Gagarin utca 1. 3.emelet 302/B

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



■ Villamos energia:	■ Benzín (E85 nélkül):
159 517 132 Ft	60 265 957 Ft
■ Földgáz:	■ Gázolaj:
4 660 920 Ft	23 027 583 Ft
■ Távhő:	
1 013 904 Ft	

Ekvivalens energia fogyasztás



■ Villamos energia:	■ Benzín (E85 nélkül):
1 005 745,571 kWh	1 266 007,723 kWh
■ Földgáz:	■ Gázolaj:
0 kWh	499 837,95 kWh
■ Távhő:	
173 472 kWh	

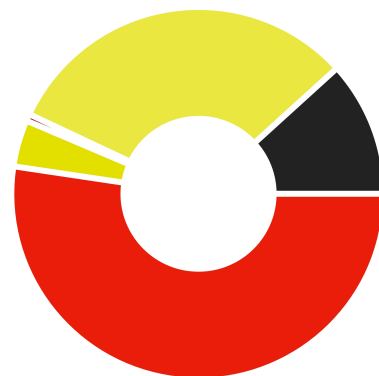
CO2



■ Villamos energia:	■ Benzín (E85 nélkül):
367,097 t	316,502 t
■ Földgáz:	■ Gázolaj:
0 t	133,957 t
■ Távhő:	
35,942 t	

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



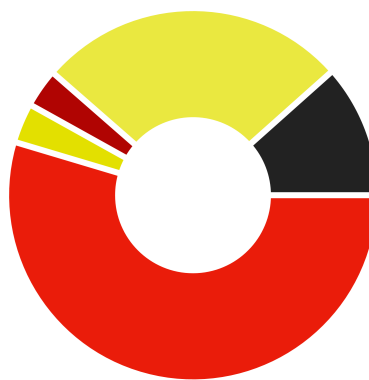
■ Villamos energia: 80 290 541 Ft	■ Benzin (E85 nélkül): 47 914 184 Ft
■ Földgáz: 6 212 377 Ft	■ Gázolaj: 18 015 316 Ft
■ Távhő: 919 772 Ft	

Ekvivalens energia fogyasztás



■ Villamos energia: 1 344 431,13 kWh	■ Benzin (E85 nélkül): 970 397,712 kWh
■ Földgáz: 167 912,844 kWh	■ Gázolaj: 388 202,506 kWh
■ Távhő: 145 394 kWh	

CO2

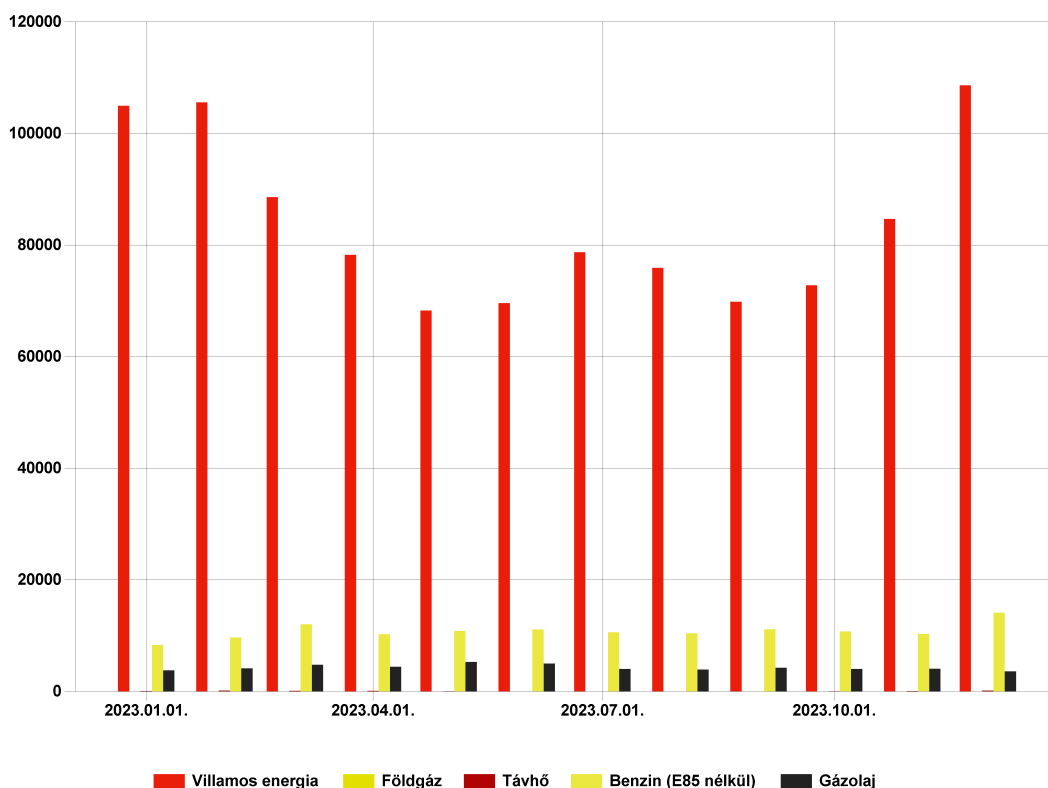


■ Villamos energia: 490,717 t	■ Benzin (E85 nélkül): 242,599 t
■ Földgáz: 31,014 t	■ Gázolaj: 104,038 t
■ Távhő: 30,125 t	

A bázis év az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az E.ON Energetikai szakreferens szoftverében a bázis év a tárgyévvel megelőző évet jelöli.

1.4 Energianemek szerinti összesítés

Fogyasztás



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiatípust, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakra vonatkozó energiafelhasználás mértékével. A diagram nyomtatott formában csupán tájékoztató jellegű, pontos adatokért, kérjük, keresse fel a weboldalt a <https://szakreferens.eon.hu> címen.

A szakreferensi szolgálat egyik alap feladata, hogy az energetikai szakreferens monitorozza a szervezet energiafelhasználását, és ajánlásokat fogalmaz meg annak csökkentése érdekében. Az ajánlások alapján a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet intézkedéseket határoz meg (melyek lehetnek beruházást nem igénylő, pl. szemléletformálás, vagy beruházással járó intézkedések is), melynek eredménye az energiafogyasztás csökkenése. Ez a csökkenés a diagramon is láthatóvá válik.

Az energiafelhasználás csökkentésére vonatkozó ajánlások érinthetik az összes, vagy akár csak egyetlen energiatípust is. Bizonyos esetekben az ajánlás járhat azzal a következménnyel is, hogy egy-egy energiahordozó használata teljes egészében megszűnik, miközben egy másik megemelkedik. Ennek oka lehet pl. gazdasági, technológiai. A pontos magyarázatért, kérjük, keresse fel energetikai szakreferensét.

FONTOS! Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de ezzel párhuzamosan az elkészült termékek darabszáma nő. Ezért fontos, hogy az energiafelhasználást nemcsak abszolút értékben, hanem úgynevezett ETM (energetikai teljesítmény mutató) nézetben is vizsgálni kell. Ennek használatához kérje energetikai szakreferense segítségét.

1.5 Fogyasztási helyek

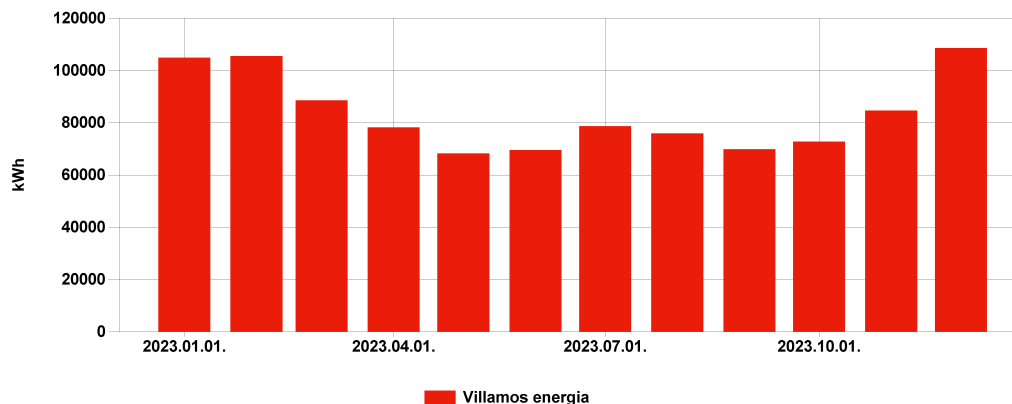
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

FONTOS! Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	Villamos energia	-
39N030033393000L	Földgáz	-
HU000210F11-E649886239770-2000001	Villamos energia	-
HU000210F11-E649886239770-1000002	Villamos energia	-
HU000210F11-E649886239770-1000001	Villamos energia	-
39N0600065860002	Földgáz	-
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	Villamos energia	-
Származtatott hő_Paks, Dankó Pista utca 1	Távhő	-
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	Villamos energia	-
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	Villamos energia	-
Származtatott hő_Paks, Gagarin utca	Távhő	-
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	Villamos energia	-
39N030325091000F	Földgáz	-
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	Villamos energia	-
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	Villamos energia	-
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	Villamos energia	-
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	Villamos energia	-
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	Villamos energia	-
HU 00120F11-U-TCOM-PAKS-DOZSA	Villamos energia	-
PIP - bérelt ingatlanok (lakások)_villamos energia	Villamos energia	-
PIP - bérelt ingatlanok (lakások)_földgáz	Földgáz	-
Motorbenzin_PaksII	Benzin (E85 nélkül)	-
Gázolaj_PaksII	Gázolaj	-
08FN01	Villamos energia	-
Származtatott hő_Paks, Mozodnyszín	Távhő	-
gysz: 500 483 074 - 518216	Villamos energia	-
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	Villamos energia	-
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	Villamos energia	-
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	Villamos energia	-
Erőmű Beruházási Központ - Mozd_302-es épület	Villamos energia	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

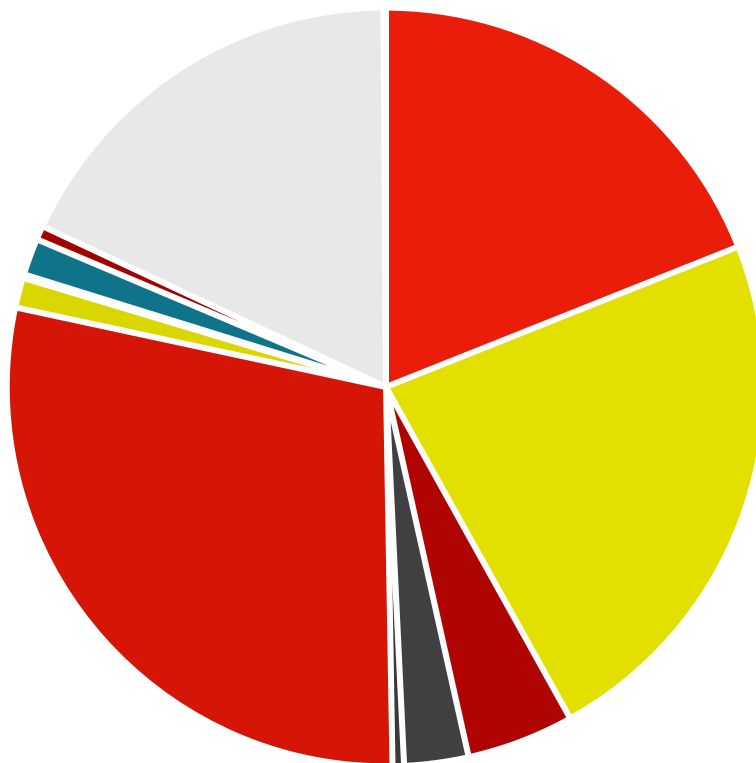
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	104949,778	104949,778	38,307	15866707
2023.02.	105573,011	105573,011	38,534	16619271
2023.03.	88598,896	88598,896	32,339	13679362
2023.04.	78248,072	78248,072	28,561	12456220
2023.05.	68238,203	68238,203	24,907	10065243
2023.06.	69594,445	69594,445	25,402	10013982
2023.07.	78688,84	78688,84	28,721	12238515
2023.08.	75921,447	75921,447	27,711	11937798
2023.09.	69850,279	69850,279	25,495	11086890
2023.10.	72777,765	72777,765	26,564	11366919
2023.11.	84673,106	84673,106	30,906	12501803
2023.12.	108631,727	108631,727	39,651	21684422

Villamos energia számla részletező

Villamos energia	Átviteli-Rendszerir. díj (Ft)	Rendszer-szintű szolg. díj (Ft)	Elosztói forgalmi díj (Ft)	Elosztói veszteség díj (Ft)	Elosztói meddőenergia díja (Ft)	Menetrend kiegy. díj (Ft)	Elosztói tej. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv áru vill.en. tám díj (Ft)
2023.01.	1009250,823	0	1246608,748	260496,262	174117,745	28144,4	800532	42454	0	8238,782
2023.02.	1018229,912	0	1193743,621	219589,384	142237,435	22974,8	800532	42333,5	0	8312,081
2023.03.	853480,977	0	1025703,633	201028,433	165855,275	21385,2	800532	42454	0	6967,192
2023.04.	750857,11	0	896667,203	173001,265	155474,925	18330,4	800532	42454	0	6129,446
2023.05.	656151,193	0	802997,966	164310,751	104084,145	17664,8	800532	42454	0	5356,336
2023.06.	665865,361	0	825393,792	173844,886	110529,175	18816,8	800532	42454	0	5435,636
2023.07.	744700,435	0	926205,302	196514,984	97425,995	21306,4	800532	42454	0	6079,187
2023.08.	719383,177	0	895920,446	190647,156	82621	20684	2030178	83944	0	5872,516
2023.09.	660855,938	0	816427,281	170673,758	72784,92	18441,6	2030178	83944	0	5394,742
2023.10.	695288,1	0	859408,155	179865,718	90863,675	19440	2030178	83944	0	5675,821
2023.11.	809304,643	0	982427,106	197255,987	72589,93	21110	2030178	83944	0	6606,569
2023.12.	1036935,322	0	1171455,653	193738,964	120617,04	19649,6	800532	14673,5	0	8464,778
Összesen	9620302,992	0	11642958,907	2320967,55	1389201,26	247948	14524968	647507	0	78533,086

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Tej. lekötési díj (Ft)	Nem eng. tej. túllépés (Ft)	Eng. tej. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2023.01.	83417,67	31976,774	0	0	0	950892,344	0	0	0	4636129,549
2023.02.	84159,819	32261,264	0	0	0	941315,752	199,6	0	0	4505889,169
2023.03.	70542,815	27041,413	0	0	0	828487,184	0	0	0	4043478,121
2023.04.	62060,639	23789,911	0	0	0	529526,14	3396,558	0	0	3462219,597
2023.05.	54232,905	20789,28	0	0	0	650657,721	11658,307	0	0	3330889,404
2023.06.	55035,81	21097,061	0	0	0	642969,073	8043,93	0	0	3370017,525
2023.07.	61551,771	23594,845	0	0	0	777355,317	11620,77	0	0	3709341,006
2023.08.	59459,222	22792,702	0	0	0	644478,501	7311,196	0	0	4763291,916
2023.09.	54621,766	20938,344	0	0	0	721034,792	8026,787	0	0	4663321,929
2023.10.	57467,69	22029,281	0	0	0	707921,638	1801,327	0	0	4753883,406
2023.11.	66891,506	25641,744	0	0	0	792308,086	2688,068	0	0	5090945,639
2023.12.	85705,879	32853,92	0	0	0	903534,047	0	0	0	4388160,704
Összesen	795147,492	304806,539	0	0	0	9090480,597	54746,544	0	0	50717567,965

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj: 9 620 302,992 Ft	Elosztói alapidj: 647 507 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 11 642 958,907 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 78 533,086 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 9 090 480,597 Ft
Elosztói veszteség díj: 2 320 967,55 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 795 147,492 Ft	KÁT pénzeszköz: 54 746,544 Ft
Elosztói meddő energia díja: 1 389 201,26 Ft	Energia adó: 304 806,539 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 247 948 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 14 524 968 Ft		

Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

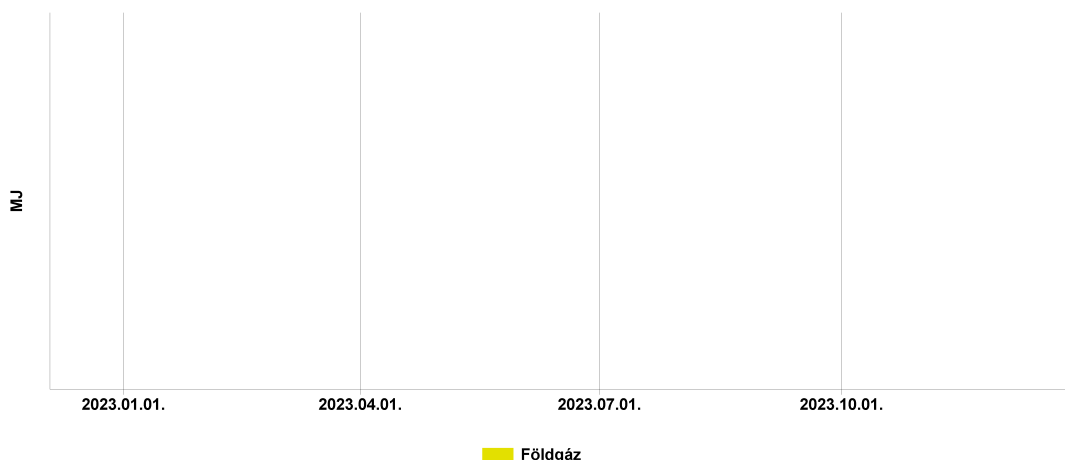
POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-01	27583	54731	0	8274,9	440	0	46456,1
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-02	41474	50254	0	12442,2	467	0	37811,8
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-03	29235	53167	0	8770,5	403	0	44396,5
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-04	27985	50187	0	8395,5	408	0	41791,5
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-05	19343	33919	0	5802,9	297	0	28116,1
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-06	17495	35119	0	5248,5	224	0	29870,5
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-07	18603	31911	0	5580,9	253	0	26330,1
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-08	18280	27814	0	5484	250	0	22330
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-09	17508	24924	0	5252,4	270	0	19671,6
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-10	18595	30108	0	5578,5	334	0	24529,5
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-11	25607	27082	0	7682,1	424	0	19399,9
HU000120B11-U-HULLADEKTAROL-PAKS-	2023-12	51896	47804	3	15568,8	453	0	32235,2
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-1	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-2	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-3	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-01	1965	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-02	1672	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-03	1509	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-04	1630	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-05	1284	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-06	1649	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-07	2699	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-08	2515	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-09	2416	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-10	1830	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-11	2091	0	0	0	0	0	0
08FN01	2023-12	2822	0	0	0	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-01	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-02	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-03	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-04	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-05	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-06	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-07	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-08	20	0	0	5	0	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-09	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-10	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-11	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 303-as raktár	2023-12	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-01	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-02	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-03	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-04	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-05	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-06	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-07	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-08	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-09	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-10	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-11	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - 305-ös raktár	2023-12	20	0	0	5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-01	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-02	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-03	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-04	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-05	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-06	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-07	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-08	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-09	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-10	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-11	150	0	0	37,5	0	0	0
Erőmű Beruházási Központ - északi porta	2023-12	150	0	0	37,5	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-01	5040,778	112,25	602,75	1512,233	25	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-02	4936,007	131,5	620,75	1480,802	25	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-03	4391,896	70,25	429,25	1317,569	14	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-04	2807,072	31	228,75	842,122	12	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-05	3449,203	0,25	14,75	1034,761	12	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-06	3408,445	0	2,25	1022,534	2	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-07	4120,84	0	1,25	1236,252	3	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-08	3416,447	0	0	1024,934	2	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-09	3822,279	0	0	1146,684	2	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-10	3752,765	0,5	28,25	1125,83	4	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-11	4200,106	4	219	1260,032	3	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-4	2023-12	4789,727	33	361	1436,918	5,751	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-02	54,005	1,25	10	16,201	12	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000120B11-U-PAKS-II-CSAT-PONT-5	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-01	3855	0	0	963,75	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-02	5392	0	0	1348	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000001	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-06	0	0	0	0	0	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-1000002	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-01	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-02	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-03	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-04	72	0	0	18	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-05	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-06	72	0	0	18	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-07	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-08	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-09	72	0	0	18	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-10	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-11	72	0	0	18	0	0	0
HU000210F11-E649886239770-2000001	2023-12	74	0	0	18,5	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-01	16860	0	0	4215	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-02	15298	0	0	3824,5	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-03	13797	0	0	3449,25	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-04	11125	0	0	2781,25	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-05	9554	0	0	2388,5	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-06	9270	0	0	2317,5	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-07	14768	0	0	3692	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-08	11256	0	0	2814	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-09	9980	0	0	2495	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-10	10455	0	0	2613,75	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-11	14303	0	0	3575,75	0	0	0
HU000120F11-U-O-VILL-TAVVEZ-PAKS	2023-12	15957	0	0	3989,25	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-01	39325	0	0	9831,25	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-02	28015	0	0	7003,75	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-03	31104	0	0	7776	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-04	30222	0	0	7555,5	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-05	31647	0	0	7911,75	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-06	31385	0	0	7846,25	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-07	33077	0	0	8269,25	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-08	32858	0	0	8214,5	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-09	31625	0	0	7906,25	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-10	33074	0	0	8268,5	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-11	30735	0	0	7683,75	0	0	0
HU000120F11-U-MO-VIMMMO-PAKS-232-2	2023-12	31909	0	0	7977,25	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-PAKSI-ATOM-GAGARIN	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-01	8879	0	0	2219,75	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-02	7828	0	0	1957	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-03	7707	0	0	1926,75	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-04	3625	0	0	906,25	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-05	2488	0	0	622	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-06	5960	0	0	1490	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-07	4573	0	0	1143,25	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-08	6906	0	0	1726,5	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-09	3738	0	0	934,5	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-10	4553	0	0	1138,25	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-11	7019	0	0	1754,75	0	0	0
HU000120F11-U-IPARI-PARK-PAKS----	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-01	1178	0	0	294,5	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-02	640	0	0	160	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-03	591	0	0	147,75	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-04	592	0	0	148	0	0	0

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Megengedett ind. túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)	Induktív túllépés (kVArh)
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-05	209	0	0	52,25	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-06	165	0	0	41,25	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-07	584	0	0	146	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-08	426	0	0	106,5	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-09	499	0	0	124,75	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-10	254	0	0	63,5	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-11	456	0	0	114	0	0	0
gysz: 500 483 074 - 518216	2023-12	994	0	0	248,5	0	0	0

Földgáz fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	0	0	0	1046725
2023.02.	0	0	0	694536
2023.03.	0	0	0	598311
2023.04.	0	0	0	391603
2023.05.	0	0	0	201807
2023.06.	0	0	0	150520
2023.07.	0	0	0	37158
2023.08.	0	0	0	60093
2023.09.	0	0	0	59762
2023.10.	0	0	0	222294
2023.11.	0	0	0	685123
2023.12.	0	0	0	512988

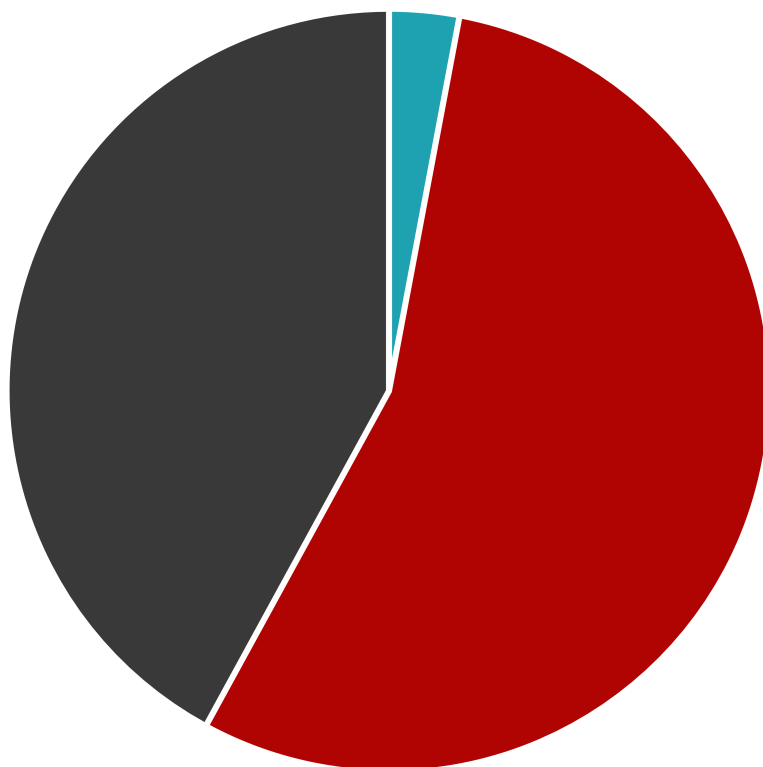
Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alapidj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2023.01.	0	0	-12295	0	-4798975	1305076	0	-3506194
2023.02.	0	0	33833	0	-595363	580746	0	19216
2023.03.	0	0	71285	0	3221153	529466	0	3821904
2023.04.	0	0	29241	0	1319941	256400	0	1605582
2023.05.	0	0	0	0	0	256400	0	256400
2023.06.	0	0	0	0	0	256400	0	256400
2023.07.	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.08.	0	0	7	0	221	0	0	228
2023.09.	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.10.	0	0	0	0	0	284425	0	284425
2023.11.	0	0	59599	0	2466606	275250	0	2801455
2023.12.	0	0	101947	0	3656364	284425	0	4042736
Összesen	0	0	283617	0	5269947	4028588	0	9582152

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

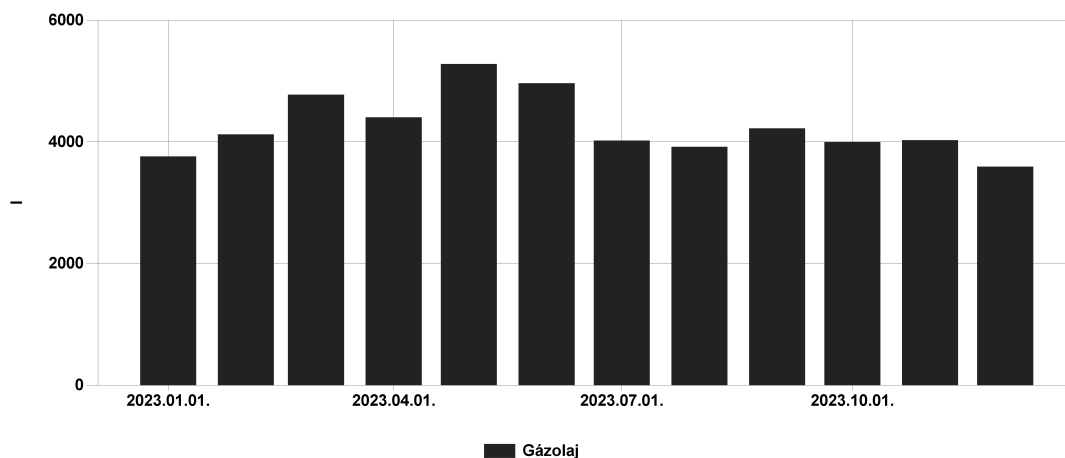
Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakos számlák) nem kerültek megadásra.

Földgáz számla költségösszetétel



MSZKSZ díj: 0 Ft	Energiaadó: 0 Ft	Kapacitáslekötési alapdíj: 4 028 588 Ft
Szállítási díj: 0 Ft	Gázfogyasztás: 5 269 947 Ft	Fix rendszerh. díjak: 0 Ft
Forgalmi díj: 283 617 Ft		

Gázolaj fogyasztás



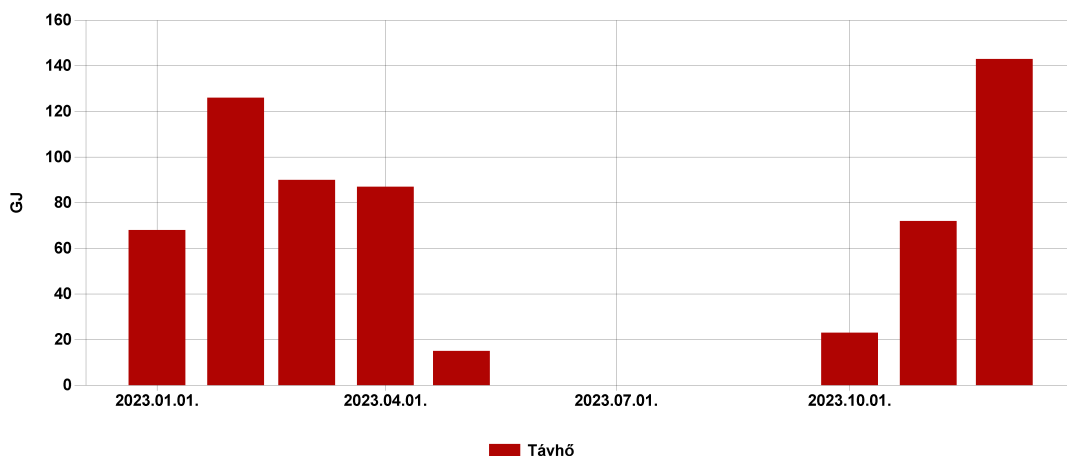
Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	3759,29	36777,51	9,856	1903335
2023.02.	4123,97	40345,211	10,813	1967360
2023.03.	4774,78	46712,15	12,519	2188157
2023.04.	4403,49	43079,783	11,545	1895811
2023.05.	5281,41	51668,562	13,847	2119538
2023.06.	4963,36	48557,047	13,013	2008554
2023.07.	4021,98	39347,433	10,545	1681422
2023.08.	3918,64	38336,447	10,274	1830453
2023.09.	4222,78	41311,879	11,072	2081564
2023.10.	4001,82	39150,205	10,492	1955200
2023.11.	4026,77	39394,294	10,558	1834126
2023.12.	3593,69	35157,429	9,422	1562063

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszaki számlák) nem kerültek megadásra.

Távhő fogyasztás



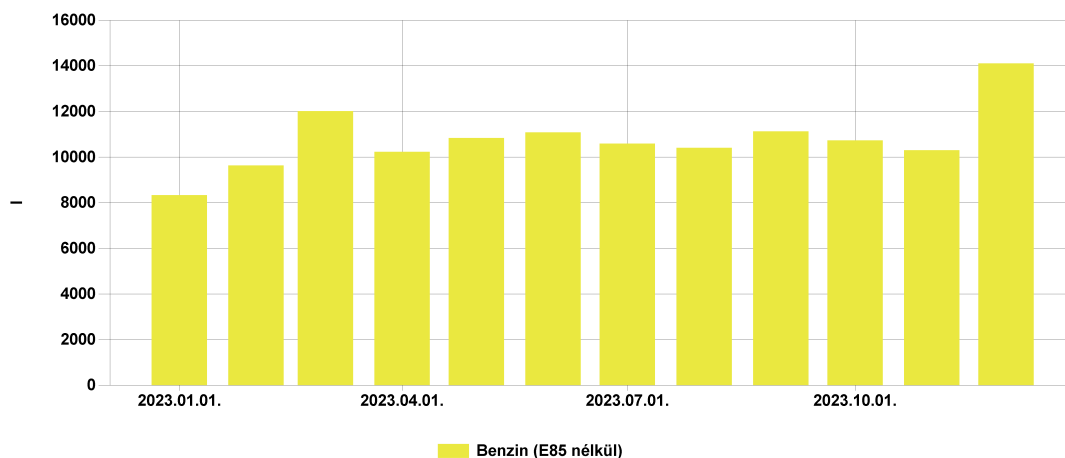
Pénzügyi ellenőrző tábla

Távhő	Fogyasztás (m3)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	68	18904	3,917	99404
2023.02.	126	35028	7,258	153460
2023.03.	90	25020	5,184	119908
2023.04.	87	24186	5,011	117112
2023.05.	15	4170	0,864	50008
2023.06.	0	0	0	36028
2023.07.	0	0	0	36028
2023.08.	0	0	0	36028
2023.09.	0	0	0	36028
2023.10.	23	6394	1,325	57464
2023.11.	72	20016	4,147	103132
2023.12.	143	39754	8,237	169304

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakos számlák) nem kerültek megadásra.

Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Benzin (E85 nélkül)	Fogyasztás (kg)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	8332,35	81527,045	20,382	4047212
2023.02.	9636,85	94290,795	23,573	4606490
2023.03.	12010,67	117517,2	29,379	5651824
2023.04.	10234,29	100136,387	25,034	4766041
2023.05.	10832,82	105992,644	26,498	4743250
2023.06.	11078,66	108398,041	27,1	4945691
2023.07.	10586,58	103583,333	25,896	4821368
2023.08.	10407,86	101834,665	25,459	5118800
2023.09.	11126,78	108868,866	27,217	5612873
2023.10.	10733,76	105023,401	26,256	5105136
2023.11.	10304,84	100826,676	25,207	4732100
2023.12.	14104,97	138008,668	34,502	6115172

Az energetikai szakreferens folyamatosan nyomon követi a gazdálkodó szervezet energiafogyasztását. A nyomon követés során nemcsak összesített, hanem energiahordozóra és energianemekre bontott kimutatásban is megtekinthetők az egyes energiahordozók és energianemek fogyasztásának időbeli alakulásai.

Amennyiben Ön egy táblázatot fogyasztási adatok nélkül lát, az energiahordozóhoz tartozó fogyasztási hely, ún.: POD beazonosítása és rögzítése a rendszerben megtörtént; azonban a fogyasztási helyhez tartozó fogyasztási adatok (pl.: kézi adatbevitel, T-görbe, idősoros adatok vagy időszakos számlák) nem kerültek megadásra.

2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése

Tisztelt Ügyfelünk!

A rendszerünk számára rendelkezésre álló adatok alapján az Ön gazdálkodó szervezeténél nem történt energiahatékonysági fejlesztés az elmúlt időszakban. Amennyiben segítségre szorulna a kitöltés során, esetleg energiahatékonysági fejlesztés végrehajtásán gondolkodna, Szakreferensünk készséggel áll az Önök rendelkezésére a lent látható elérhetőségeken. Személyes konzultációk és tanácsadás keretében az Ön problémáira egyedi és precíz megoldást kínálunk! Forduljon hozzánk bizalommal!

E-mail: energetikus@eon.com

3. Szakreferens tevékenysége

Tisztelt Ügyfelünk!

Az E.ON Energetikai Szakreferens szolgáltatásának részeként biztosítjuk, hogy az energetikai szakreferens feladatát teljeskörűen ellátjuk, a törvényi előírásoknak teljes mértékben megfelelően.

Szolgáltatáscsomagunk keretében havi/éves jelentést készítünk az Ön gazdálkodó szervezetének tárgyhavi fogyasztásáról, részletesen bemutatva a költségösszetételt és kiemelve a fogyasztási anomáliákat, ezzel időt és erőforrást takarítva meg az Ön számára. Riportot készítünk az Ön energetikai szakreferense tevékenységéről, illetve az energiahatékonysági fejlesztésekről és azok eredményeiről. Az éves fogyasztási adatokat riportként tesszük közzé az online felületünkön, és a MEKH felé történő éves adatszolgáltatási kötelezettséget teljes mértékben átvállaljuk. Havi rendszerességgel küldünk tanácsokat és ajánlásokat energiahatékonysági fejlesztések végrehajtásához, illetve konzultációs lehetőséget, személyes tanácsadást biztosítunk energiahatékonysági kérdésekben. A tudatos működés és fenntartható jövő érdekében oktató és szemléletformáló dokumentumokat érhet el a szolgáltatás online felületén.