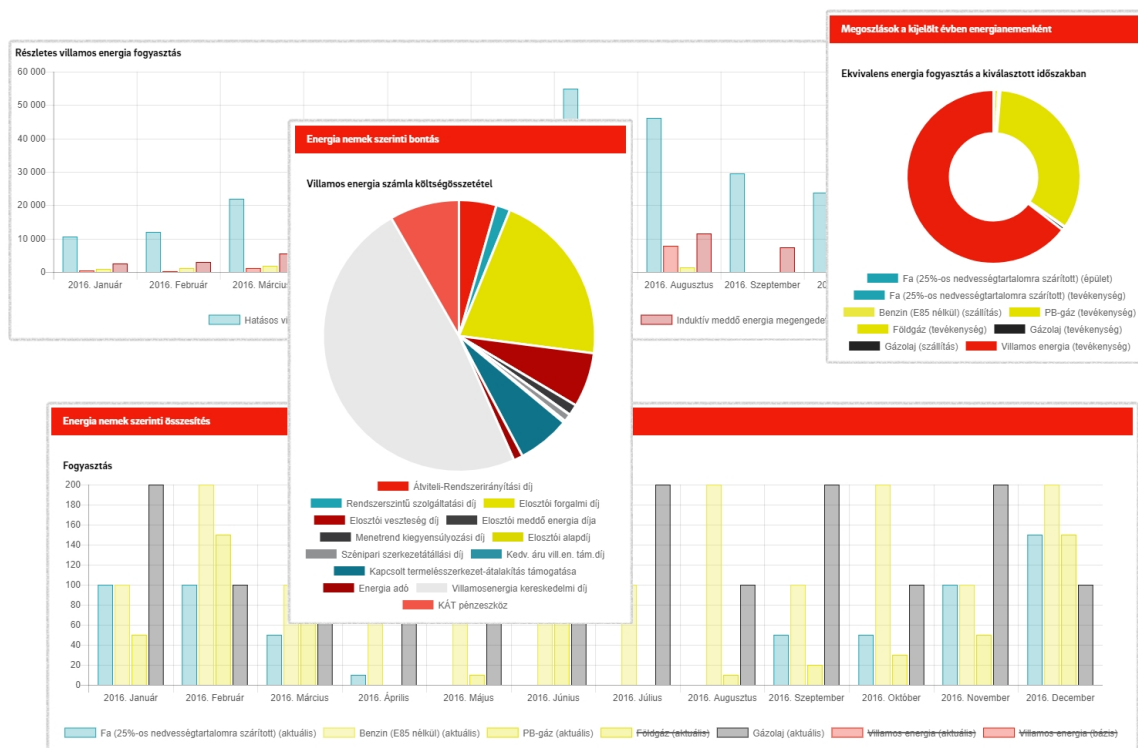


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2024



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

LAJTA-KAVICS BÁNYÁSZATI KFT. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatár	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	10
3. Szakreferens tevékenysége	11

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

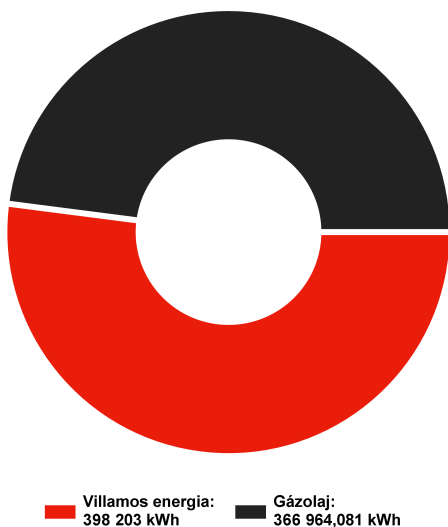
Cégnév LAJTA-KAVICS BÁNYÁSZATI KFT.
Adószám 11135199208
Cím 9232 Darnózseli, Küllerület

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO₂



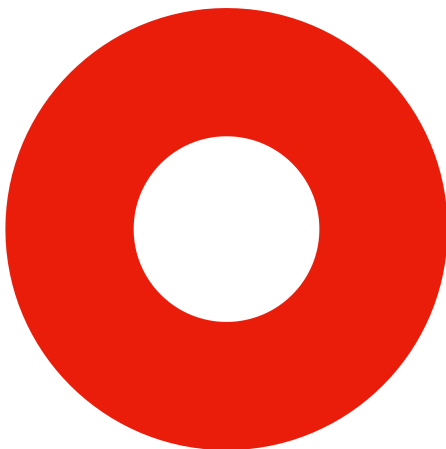
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:
11 428 954 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
318 757 kWh

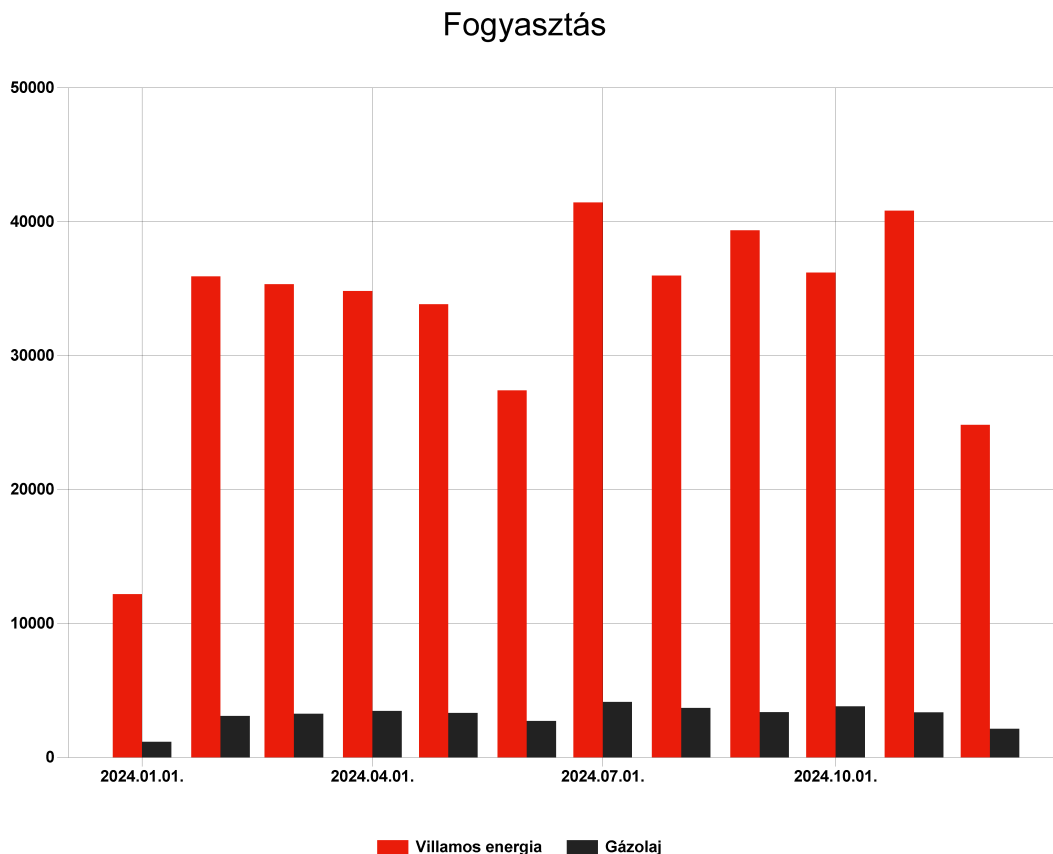
CO₂



Villamos energia:
116,346 t

A bázisév 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 bázisév a tárgyévet megelőző évet jelöli.

1.4 Energianemek szerinti összesítés



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiatípusát, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakokra 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 fogalmazzon 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

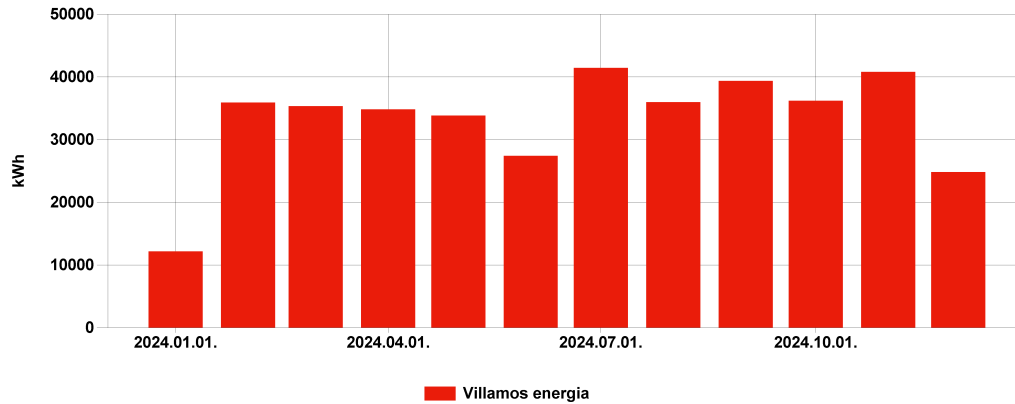
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

POD	Energia típus	Ajánlás
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	Villamos energia	-
Gázolaj_11135199-2-08	Gázolaj	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

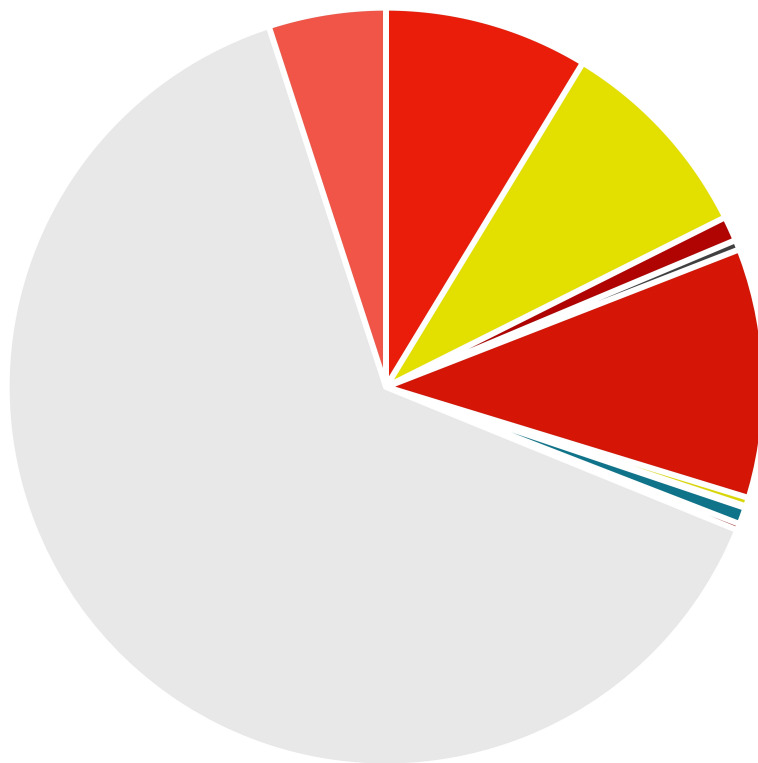
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	12195	12195	4,451	1642007,797
2024.02.	35925	35925	13,113	4069248,262
2024.03.	35345	35345	12,901	4091994,172
2024.04.	34833	34833	12,714	4169517,896
2024.05.	33835	33835	12,35	4040696,217
2024.06.	27414	27414	10,006	3277045,747
2024.07.	41437	41437	15,125	4673948,268
2024.08.	35987	35987	13,135	4095690,113
2024.09.	39362	39362	14,367	4422837,401
2024.10.	36210	36210	13,217	4083988,904
2024.11.	40823	40823	14,9	3556962
2024.12.	24837	24837	9,066	2325394

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 telj. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. áru vill.en. tám. díj (Ft)
2024.01.	119511	0	122803,65	14512,05	23606	0	398100	13830	0	975,6
2024.02.	352065	0	361764,75	42750,75	21400,8	0	398100	13830	0	2874
2024.03.	346381	0	355924,15	42060,55	26802,8	0	398100	13830	0	2827,6
2024.04.	341363,4	0	350768,31	41451,27	21448,9	0	398100	13830	0	2786,64
2024.05.	331583	0	340718,45	40263,65	18596,2	0	398100	13830	0	2706,8
2024.06.	268657,2	0	276058,98	32622,66	16028,4	0	398100	13830	0	2193,12
2024.07.	406082,6	0	417270,59	49310,03	15165,93	0	398100	13830	0	3314,96
2024.08.	352672,6	0	362389,09	42824,53	15299,5	0	398100	13830	0	2878,96
2024.09.	385747,6	0	396375,34	46840,78	14163,6	0	398100	13830	0	3148,96
2024.10.	354858	0	364634,7	43089,9	15599,2	0	398100	13830	0	2896,8
2024.11.	400065,4	0	411087,61	48579,37	0	0	398100	13830	0	3265,84
2024.12.	243402,6	0	250108,59	29556,03	0	0	398100	13830	0	1986,96
Összesen	3902389,4	0	4009904,21	473861,57	188111,33	0	4777200	165960	0	31856,24

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Telj. lekötési díj (Ft)	Nem eng. telj. túllépés (Ft)	Eng. telj. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddőe. díj (Ft)	Induktív meddőe. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2024.01.	9877,95	3786,548	0	0	0	878040	28536,3	0	0	1613579,098
2024.02.	29099,25	11154,712	0	0	0	2586600	165614,25	0	0	3985253,512
2024.03.	28629,45	10974,622	0	0	0	2544840	238932,2	0	0	4009302,373
2024.04.	28214,73	10815,646	0	0	0	2507976	371668,11	0	0	4088423,006
2024.05.	27406,35	10505,768	0	0	0	2436120	341733,5	0	0	3961563,718
2024.06.	22205,34	8512,047	0	0	0	1973808	201218,76	0	0	3213234,507
2024.07.	33563,97	12866,188	0	0	0	2983464	244063,93	0	0	4577032,198
2024.08.	29149,47	11173,964	0	0	0	2591064	192170,58	0	0	4011552,694
2024.09.	31883,22	12221,901	0	0	0	2834064	195629,14	0	0	4332004,541
2024.10.	29330,1	11243,205	0	0	0	2607120	158599,8	0	0	3999301,705
2024.11.	33066,63	12675,542	0	0	0	2939256	100424,58	0	0	4360350,972
2024.12.	20117,97	7711,888	0	0	0	1788264	9438,06	0	0	2762516,098
Összesen	322544,43	123642,032	0	0	0	28670616	2248029,21	0	0	44914114,422

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
 3 902 389,4 Ft
 Rendszerszintű szolg. díj:
 0 Ft
 Elosztói forgalmi díj:
 4 009 904,21 Ft
 Elosztói veszteség díj:
 473 861,57 Ft
 Elosztói meddő energia díja:
 188 111,33 Ft
 Menetrend kiegyensúly. díj:
 0 Ft
 Elosztói teljesítmény díj:
 4 777 200 Ft

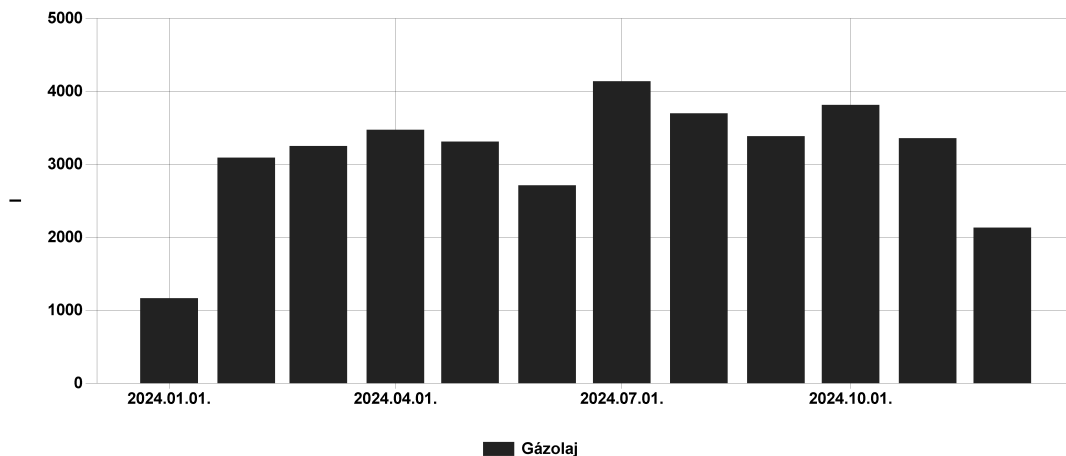
Elosztói alapdíj:
 165 960 Ft
 Szénipari szerk. díj:
 0 Ft
 Kedv. áru vill.en. tám.díj:
 31 856,24 Ft
 Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
 díj:
 322 544,43 Ft
 Energia adó:
 123 642,032 Ft
 Telj. lekötési díj:
 0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
 0 Ft
 Eng. telj. túllépés:
 0 Ft
 Villamosenergia kereskedelmi
 díj:
 28 670 616 Ft
 KÁT pénzeszköz:
 2 248 029,21 Ft
 Kapacitív meddőe. díj:
 0 Ft
 Induktív meddőe. díj:
 0 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)
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-01	12195	459	6380	3658,5	131	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-02	35925	7474	5784	10777,5	291	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-03	35345	8620	7244	10603,5	276	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-04	34833	8634	5797	10449,9	286	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-05	33835	9244	5026	10150,5	280	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-06	27414	7957	4332	8224,2	266	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-07	41437	12605	3925	12431,1	266	0	173,9
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-08	35987	10653	4135	10796,1	268	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-09	39362	11477	3828	11808,6	262	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-10	36210	9914	4216	10863	258	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-11	40823	0	0	12246,9	0	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2024-12	24837	0	0	7451,1	0	0	0

Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2024.01.	1163	11377,745	3,049	549343
2024.02.	3091	30239,562	8,104	1292986
2024.03.	3249	31785,292	8,518	1299307
2024.04.	3472	33966,923	9,103	1520627
2024.05.	3310	32382,061	8,678	1500423
2024.06.	2711	26521,984	7,108	1191758
2024.07.	4136	40462,902	10,844	1796680
2024.08.	3696	36158,338	9,69	1654816
2024.09.	3383	33096,227	8,87	1511770
2024.10.	3811	37283,394	9,992	1580499
2024.11.	3356	32832,084	8,799	1397865
2024.12.	2132	20857,569	5,59	897593

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 időszakai 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.