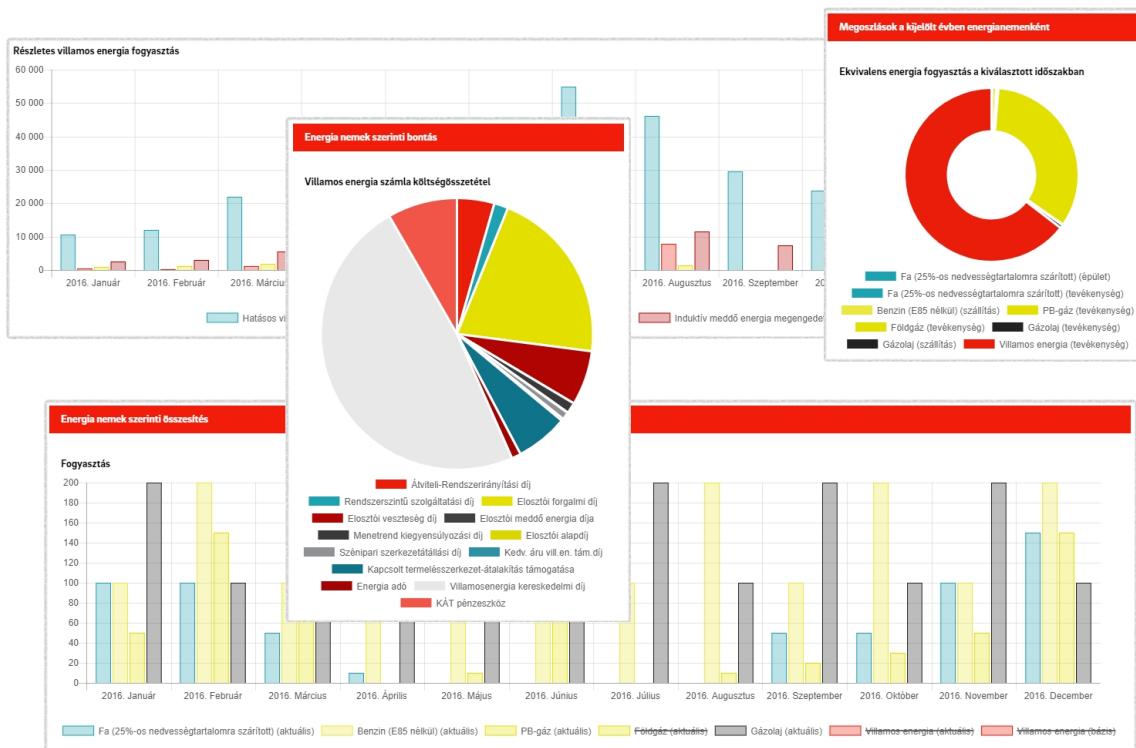


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató 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 Céginformációk

Cégnév LAJTA-KAVICS BÁNYÁSZATI KFT.
Adószám 11135199208
Cím 9232 Darnózséli, Külterület

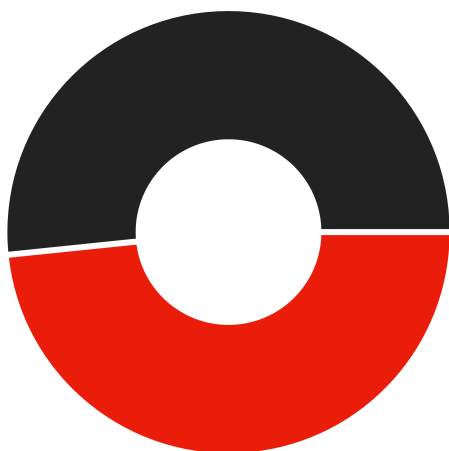
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia: 32 680 259,884 Ft
Gázolaj: 0 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 534 022 kWh
Gázolaj: 570 071,02 kWh

CO2



Villamos energia: 194,918 t
Gázolaj: 152,779 t

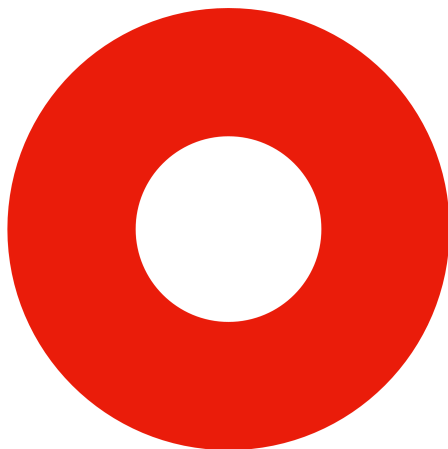
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:
18 530 404 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
532 349 kWh

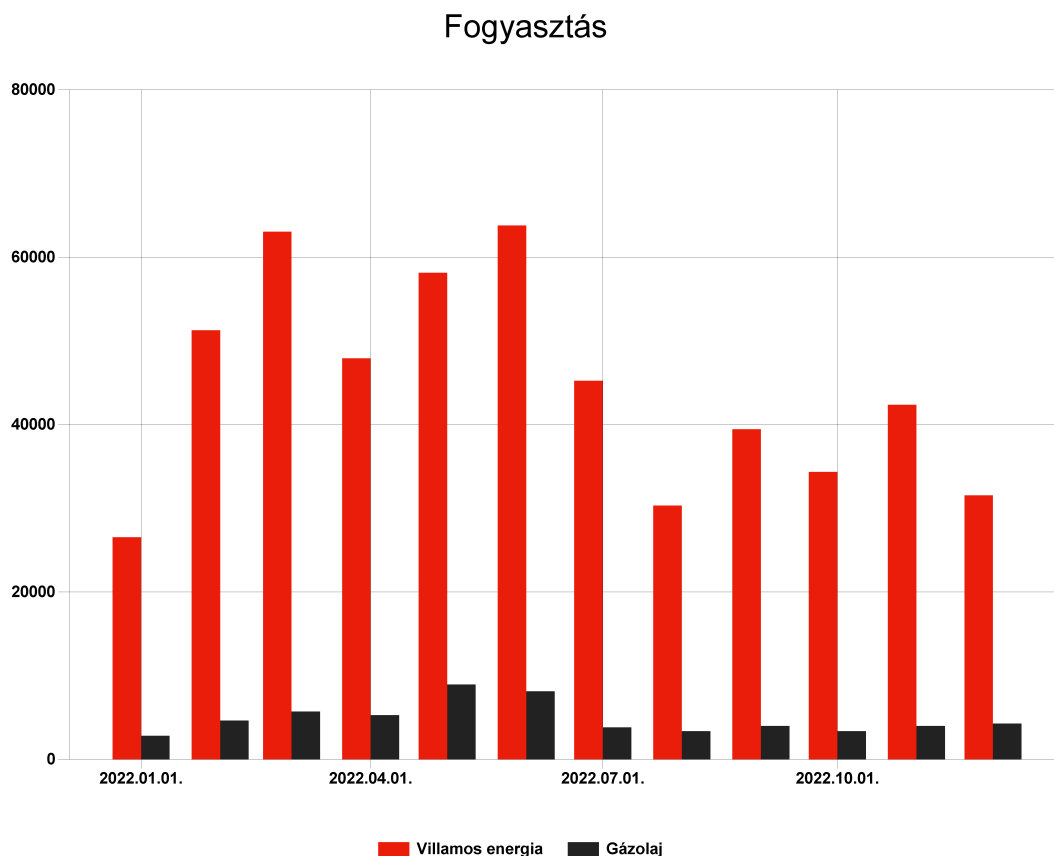
CO₂



Villamos energia:
194,307 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 tárgyévvel 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 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 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

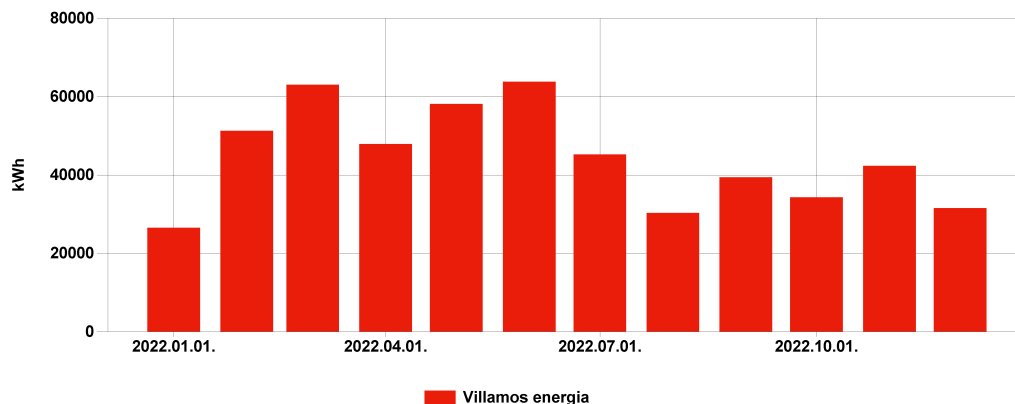
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

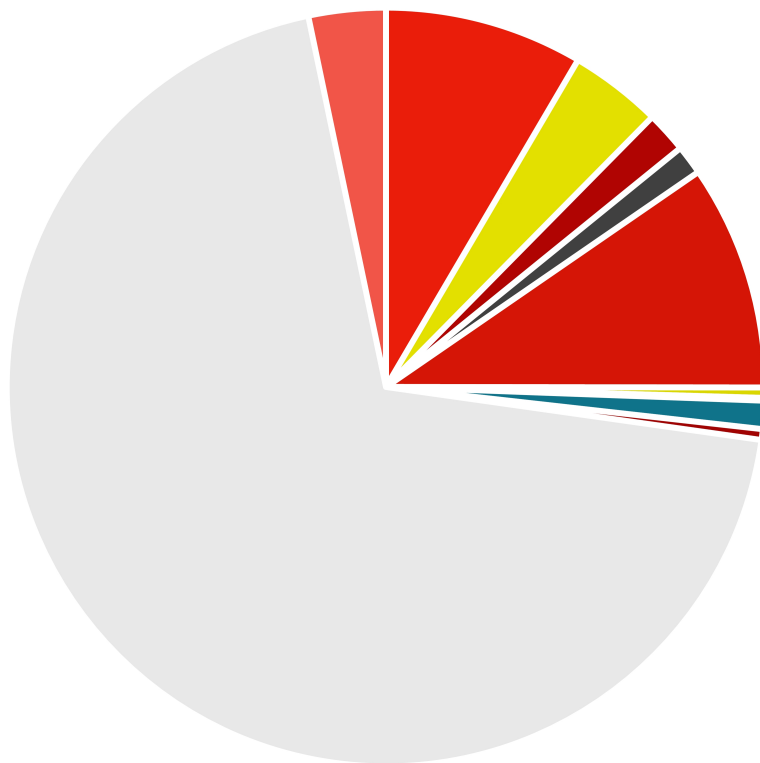
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	26544	26544	9,689	1196274,721
2022.02.	51273	51273	18,715	2833594,278
2022.03.	63063	63063	23,018	3112642,542
2022.04.	47929	47929	17,494	2829381,638
2022.05.	58141	58141	21,221	3396109,675
2022.06.	63796	63796	23,286	3721411,718
2022.07.	45243	45243	16,514	2749829,256
2022.08.	30328	30328	11,07	2246891,204
2022.09.	39451	39451	14,4	2819930,806
2022.10.	34336	34336	12,533	2485168,948
2022.11.	42363	42363	15,462	2985940,921
2022.12.	31555	31555	11,518	2303084,177

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)
2022.01.	73978,128	0	45390,24	31587,36	12804,48	0	277800	12531	0	2123,52
2022.02.	142897,851	0	87676,83	61014,87	11530,72	0	277800	12531	0	4101,84
2022.03.	175756,581	0	107837,73	75044,97	12381,92	0	277800	12531	0	5045,04
2022.04.	133578,123	0	81958,59	57035,51	13312,16	0	277800	12531	0	3834,32
2022.05.	162038,967	0	99421,11	69187,79	41893,328	0	277800	12531	0	4651,28
2022.06.	177799,452	0	109091,16	75917,24	69191,008	0	277800	12531	0	5103,68
2022.07.	443381,4	0	180519,57	53839,17	63174,17	0	301200	13830	0	3619,44
2022.08.	297214,4	0	121008,72	36090,32	51813,32	0	301200	13830	0	2426,24
2022.09.	386619,8	0	157409,49	46946,69	59313,59	0	301200	13830	0	3156,08
2022.10.	336492,8	0	137000,64	40859,84	41633,14	0	301200	13830	0	2746,88
2022.11.	415157,4	0	169028,37	50411,97	44807,37	0	301200	13830	0	3389,04
2022.12.	309239	0	125904,45	37550,45	31943,95	0	301200	13830	0	2524,4
Összesen	3054153,902	0	1422246,9	635486,18	453799,156	0	3474000	158166	0	42721,76

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 meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2022.01.	21500,64	8241,912	0	0	0	1247568	-505663,2	0	0	1227862,08
2022.02.	41531,13	15920,266	0	0	0	2409831	-170226,36	0	0	2894609,148
2022.03.	51081,03	19581,062	0	0	0	2963961	-513332,82	0	0	3187687,512
2022.04.	38822,49	14881,954	0	0	0	2252663	0	0	0	2886417,148
2022.05.	47094,21	18052,78	0	0	0	2732627	0	0	0	3465297,466
2022.06.	51674,76	19808,658	0	0	0	2998412	0	0	0	3797328,958
2022.07.	36646,83	14047,952	0	0	0	2126421	0	0	0	3236679,532
2022.08.	24565,68	9416,844	0	0	0	1425416	0	0	0	2282981,524
2022.09.	31955,31	12249,536	0	0	0	1854197	0	0	0	2866877,496
2022.10.	27812,16	10661,328	0	0	0	1613792	0	0	0	2526028,788
2022.11.	34314,03	13153,712	0	0	0	1991061	0	0	0	3036352,892
2022.12.	25559,55	9797,828	0	0	0	1483085	0	0	0	2340634,628
Összesen	432557,82	165813,831	0	0	0	25099034	-1189222,38	0	0	33748757,169

Villamos energia számla költségösszetétel

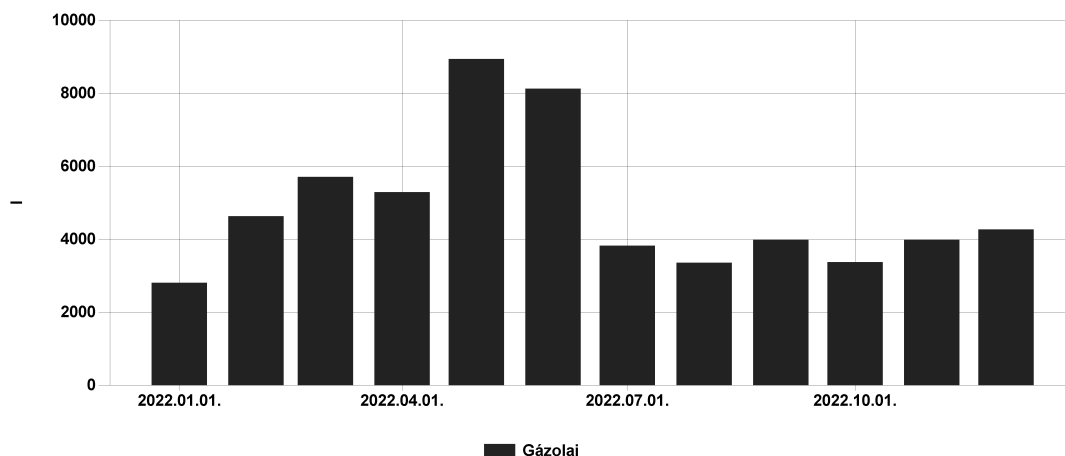


Átviteli-Rendszerir. díj: 3 054 153,902 Ft	Elosztói alapidj: 158 166 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 1 422 246,9 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 42 721,76 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 25 099 034 Ft
Elosztói veszteség díj: 635 486,18 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 432 557,82 Ft	KÁT pénzeszköz: -1 189 222,38 Ft
Elosztói meddő energia díja: 453 799,156 Ft	Energia adó: 165 813,831 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 3 474 000 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-	2022-01	26544	4170	4212	7963,2	280	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-02	51273	12283	3793	15381,9	278	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-03	63063	16664	4073	18918,9	278	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-04	47929	12894	4379	14378,7	264	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-05	58141	26937	4286	17442,3	264	0	9494,7
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-06	63796	39160	2739	19138,8	253	0	20021,2
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-07	45243	27536	3111	13572,9	249	0	13963,1
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-08	30328	19547	3555	9098,4	230	0	10448,6
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-09	39451	24799	3067	11835,3	252	0	12963,7
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-10	34336	17907	3646	10300,8	256	0	7606,2
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-11	42363	21661	3158	12708,9	268	0	8952,1
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2022-12	31555	13686	4414	9466,5	268	0	4219,5

Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	2808	27470,945	7,362	0
2022.02.	4628	45276,187	12,134	0
2022.03.	5706	55822,369	14,96	0
2022.04.	5289	51742,816	13,867	0
2022.05.	8935	87411,998	23,426	0
2022.06.	8125	79487,688	21,303	0
2022.07.	3825	37420,358	10,029	0
2022.08.	3356	32832,084	8,799	0
2022.09.	3981	38946,521	10,438	0
2022.10.	3371	32978,83	8,838	0
2022.11.	3981	38946,521	10,438	0
2022.12.	4266	41734,705	11,185	0

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.