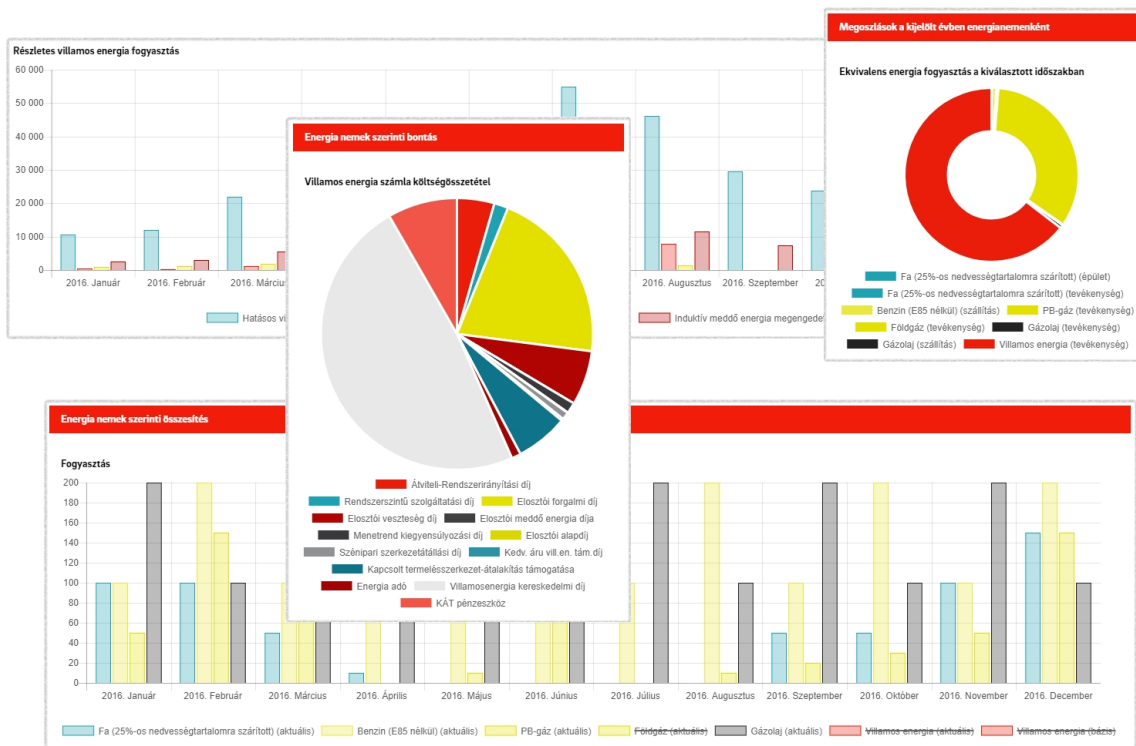


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



Készítette: E.ON MyEnergy Kft.

Basalt-Középkő Kőbányák Kft. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Céghatárak	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 Basalt-Középkő Kőbányák Kft.
Adószám 11323240219
Cím 8321 Uzsa, Lázhegy utca 1

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia:
82 512 836,132 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
2 968 059,543 kWh

CO₂



Villamos energia:
1 083,342 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia: 234 291 887,058 Ft
Gázolaj: 641 162 994 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 3 886 675,356 kWh
Gázolaj: 12 181 965,036 kWh

CO2

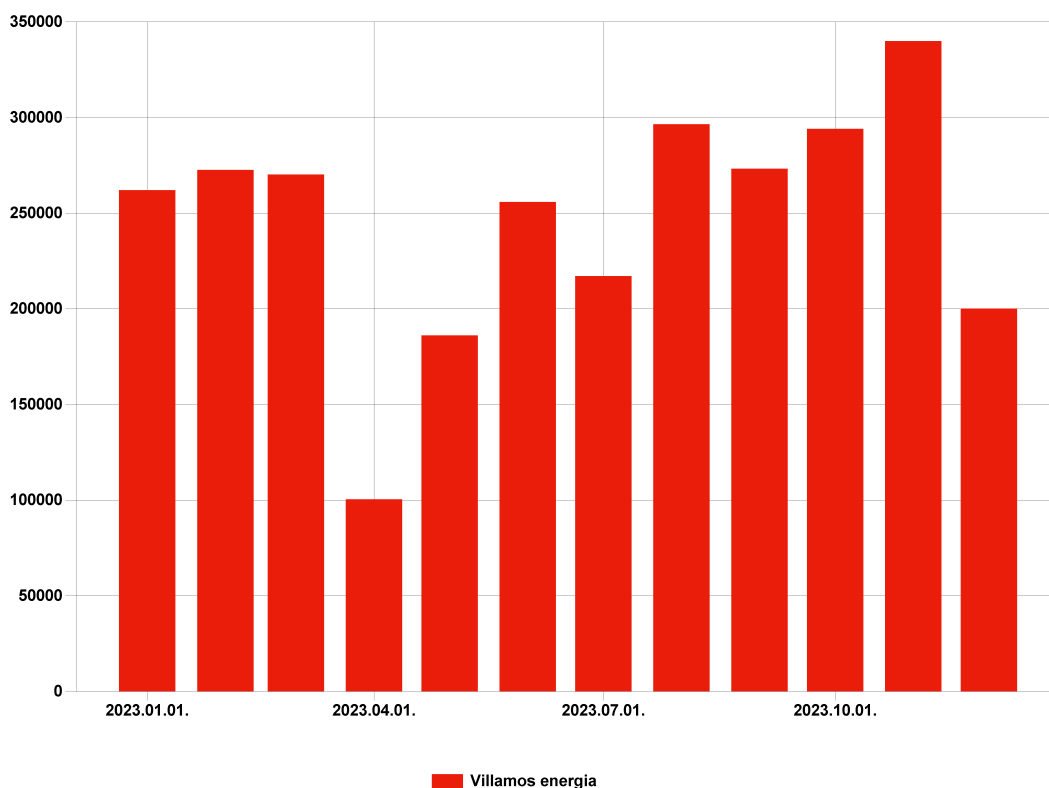


Villamos energia: 1 418,637 t
Gázolaj: 3 264,767 t

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

Fogyasztás



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiafajtát, 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 energiafajtát 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.

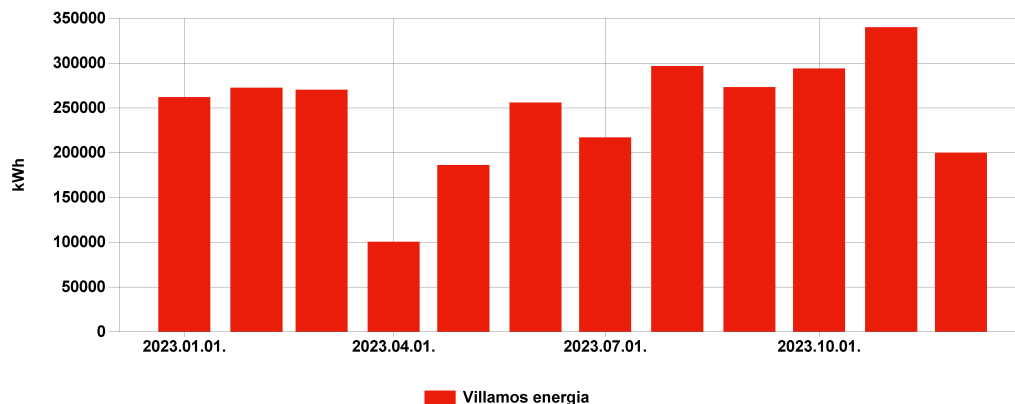
FONTOS! Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de 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.

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.

POD	Energiatípus	Ajánlás
HU000110-11-S00000000000000011930	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000026547	Villamos energia	-
HU000110-11-S00000000000000029286_inaktív	Villamos energia	-
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	Villamos energia	-
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	Villamos energia	-
HU000210B11-S00000000000000019532	Villamos energia	-
HU000210F11-E649670271948-1000001	Villamos energia	-
Gázolaj_11323240-2-19_Uzsa	Gázolaj	-
Gázolaj_11323240-2-19_Vindornyaszőlős	Gázolaj	-
Gázolaj_11323240-2-19_2023 Dunabogdány . Hrs	Gázolaj	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

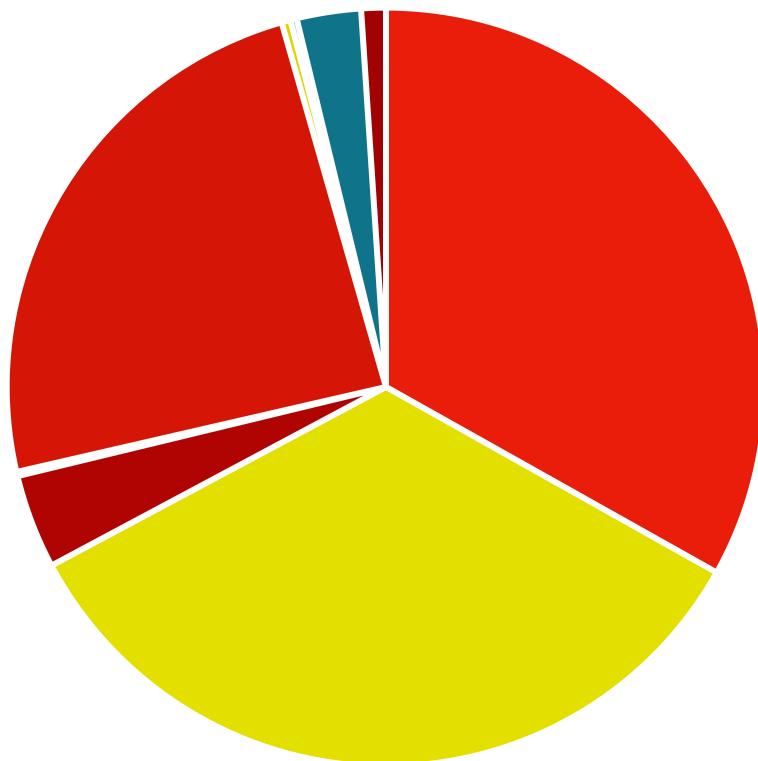
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	261985,219	261985,219	95,625	7168880,777
2023.02.	272566,682	272566,682	99,487	7386334,154
2023.03.	270185,219	270185,219	98,618	7339305,897
2023.04.	100444,373	100444,373	36,662	3880212,435
2023.05.	186059,219	186059,219	67,912	5627395,942
2023.06.	255867,373	255867,373	93,392	7056137,205
2023.07.	217043,354	217043,354	79,221	6253323,503
2023.08.	296539,168	296539,168	108,237	7883747,484
2023.09.	273275,258	273275,258	99,745	7406392,778
2023.10.	294027,677	294027,677	107,32	7830923,956
2023.11.	339961	339961	124,086	8771919
2023.12.	200105	200105	73,038	5908263

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 alapidj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2023.01.	2567455,146	0	2638830,858	312188,275	8017,9	72,488	1766940	27901	0	20958,818
2023.02.	2671153,48	0	2745324,281	324739,003	8121,5	65,473	1766940	27901	0	21805,335
2023.03.	2647815,146	0	2721404,858	321946,275	10415,5	72,488	1766940	27901	0	21614,818
2023.04.	984354,858	0	1012093,906	119940,931	30913,5	70,149	1766940	27901	0	8035,55
2023.05.	1823380,346	0	1874256,038	221836,335	23091,7	72,488	1766940	27901	0	14884,738
2023.06.	2507500,258	0	2577203,516	304894,301	20564,6	70,149	1766940	27901	0	20469,39
2023.07.	2127024,872	0	2186287,938	258721,874	9653,3	74,942	1766940	27901	0	17363,468
2023.08.	2906083,846	0	2986788,944	353307,355	8517,4	72,467	1766940	27901	0	23723,133
2023.09.	2678097,529	0	2752489,92	325602,364	8147,4	68,903	1766940	27901	0	21862,021
2023.10.	2881471,239	0	2961041,133	350014,378	8288	20,671	1766940	27901	0	23522,214
2023.11.	3331617,8	0	3423407,27	404553,59	8110,4	0	1766940	27660	0	27196,88
2023.12.	1961029	0	2015057,35	238124,95	11503,3	0	1766940	27660	0	16008,4
Összesen	29086983,519	0	29894186,012	3535869,632	155344,5	660,217	21203280	334330	0	237444,763

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)
2023.01.	212208,027	81346,41	0	0	0	-338,128	0	0	0	7635580,794
2023.02.	220779,012	84631,955	0	0	0	-305,406	0	0	0	7871155,632
2023.03.	218850,027	83892,51	0	0	0	-338,128	0	0	0	7820514,494
2023.04.	81359,942	31187,978	0	0	0	-327,221	0	0	0	4062470,593
2023.05.	150707,967	57771,387	0	0	0	-338,128	0	0	0	5960503,871
2023.06.	207252,572	79446,819	0	0	0	-327,221	0	0	0	7511915,385
2023.07.	175805,117	67391,962	0	0	0	456,478	0	0	0	6637620,951
2023.08.	240196,726	92075,412	0	0	0	794,9	0	0	0	8406401,183
2023.09.	221352,959	84851,968	0	0	0	755,806	0	0	0	7888069,869
2023.10.	238162,419	91295,594	0	0	0	226,742	0	0	0	8348883,389
2023.11.	275368,41	105557,891	0	0	0	0	0	0	0	9370412,241
2023.12.	162085,05	62132,602	0	0	0	0	0	0	0	6260540,652
Összesen	2404128,23	921582,488	0	0	0	259,695	0	0	0	87774069,056

Villamos energia számla költségösszetétel

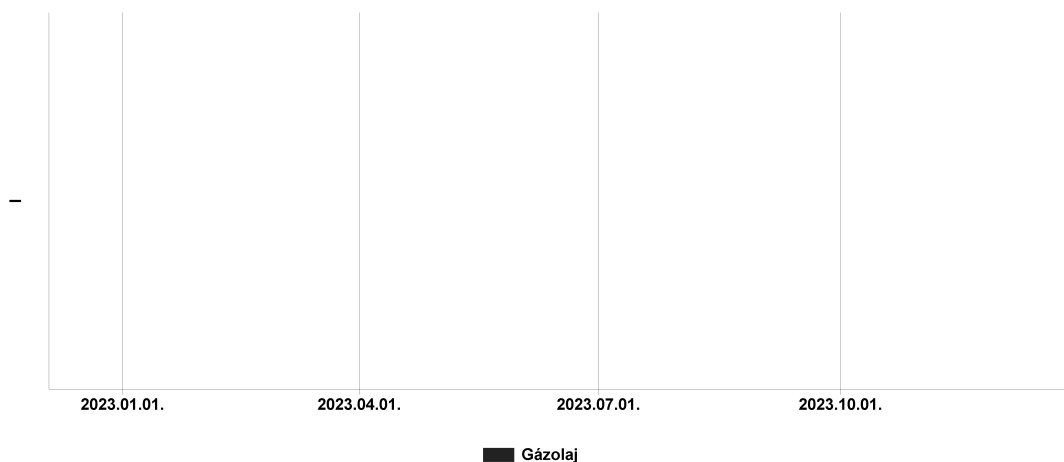


Átviteli-Rendszerir. díj: 29 086 983,519 Ft	Elosztói alapidj: 334 330 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 0 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 29 894 186,012 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 237 444,763 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 259,695 Ft
Elosztói veszteség díj: 3 535 869,632 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 2 404 128,23 Ft	KÁT pénzeszköz: 0 Ft
Elosztói meddő energia díja: 155 344,5 Ft	Energia adó: 921 582,488 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 660,217 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 21 203 280 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-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-01	257897	53022	148	77369,1	1153	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-02	269042	57574	364	80712,6	1240	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-03	267381	53061	802	80214,3	1160	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-04	97985	13128	6382	29395,5	965	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-05	184365	34574	4207	55309,5	1142	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-06	254910	60553	3602	76473	1166	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-07	216082	49155	600	64824,6	1170	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-08	295548	63901	297	88664,4	1169	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-09	272316	59975	259	81694,8	1204	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-10	292556	61899	236	87766,8	1265	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-11	337496	68248	295	101248,8	1334	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEPKO-UZSA	2023-12	197096	37637	1122	59128,8	1375	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-01	3907	50	2019	1172,1	11	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-02	3361	39	1831	1008,3	12	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-03	2623	20	2013	786,9	10	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-04	2284	17	1973	685,2	11	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-05	1513	6	2034	453,9	8	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-06	782	0	1956	234,6	4	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-07	774	0	2009	232,2	5	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-08	810	0	2005	243	4	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-09	787	0	1943	236,1	4	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-10	1420	7	2004	426	10	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-11	2465	1	1897	739,5	10	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2023-12	3009	2	1987	902,7	9	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2023-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-01	181,219	0	0	45,305	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-02	163,682	0	0	40,92	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-03	181,219	0	0	45,305	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-04	175,373	0	0	43,843	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-05	181,219	0	0	45,305	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-06	175,373	0	0	43,843	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-07	187,354	0	0	46,839	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-08	181,168	0	0	45,292	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-09	172,258	0	0	43,065	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-10	51,677	0	0	12,919	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2023-12	0	0	0	0	0	0	0

Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	0	0	0	0
2023.02.	0	0	0	0
2023.03.	0	0	0	0
2023.04.	0	0	0	0
2023.05.	0	0	0	0
2023.06.	0	0	0	0
2023.07.	0	0	0	0
2023.08.	0	0	0	0
2023.09.	0	0	0	0
2023.10.	0	0	0	0
2023.11.	0	0	0	0
2023.12.	0	0	0	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 időszaki 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.