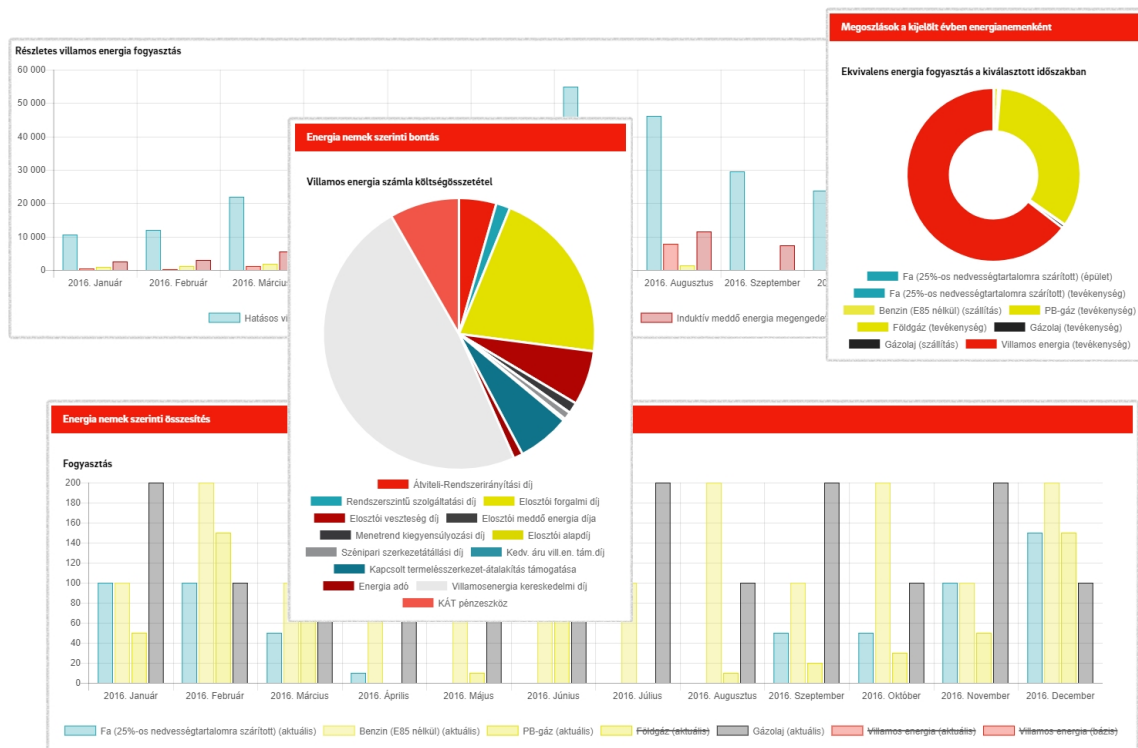


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2022



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Basalt-Középkő Kőbányák 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 Basalt-Középkő Kőbányák Kft.
Adószám 11323240219
Cím 8321 Uzsa, Lázhegy utca 1

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO₂



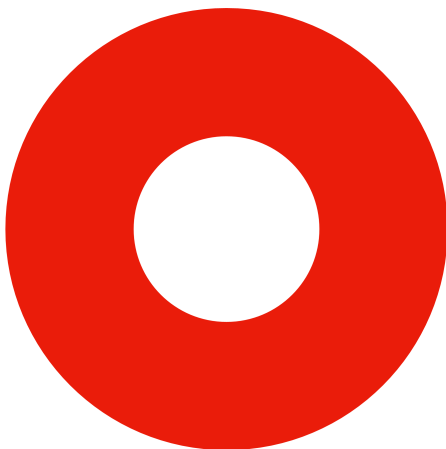
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia:
131 939 113,91 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
3 864 623,174 kWh

CO₂

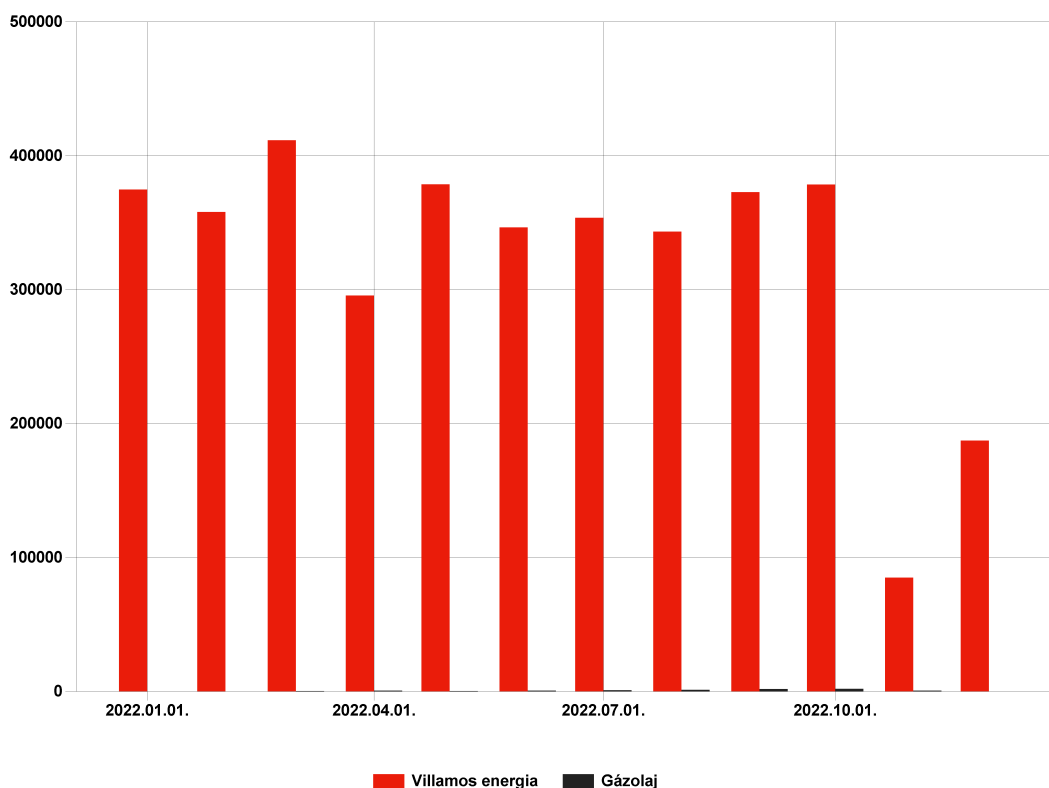


Villamos energia:
1 410,587 t

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

Fogyasztás



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.

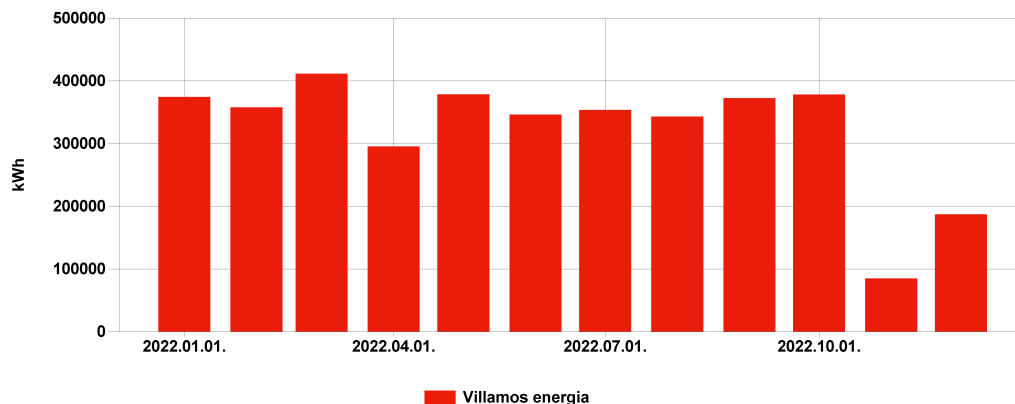
FONTOS! Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de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

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_Vindornyaszőlés	Gázolaj	-
Gázolaj_11323240-2-19_2023 Dunabogdány . Hrs	Gázolaj	-

1.6 Energianemek szerinti bontás

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

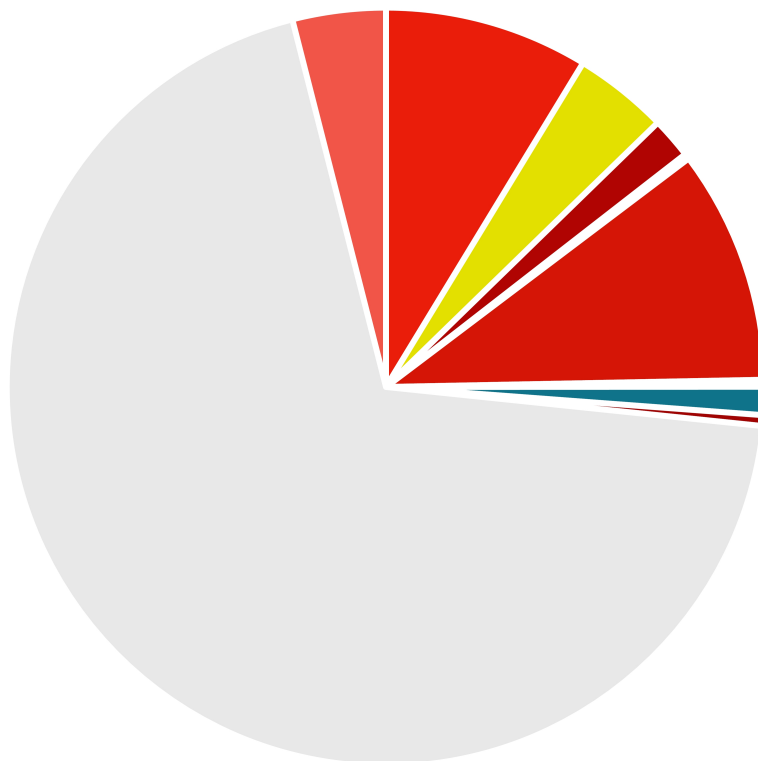
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	374707,971	374707,971	136,768	15280444,552
2022.02.	358071,296	358071,296	130,696	20075154,199
2022.03.	411564,971	411564,971	150,221	21219936,636
2022.04.	295576,746	295576,746	107,886	17828016,626
2022.05.	378606,971	378606,971	138,192	22229470,324
2022.06.	346435,746	346435,746	126,449	20606184,367
2022.07.	353689,799	353689,799	129,097	21127102,358
2022.08.	343390	343390	125,337	23810355,988
2022.09.	372773	372773	136,062	25628918,504
2022.10.	378509	378509	138,156	25993517,387
2022.11.	85005	85005	31,027	6278198,252
2022.12.	187316	187316	68,37	14219066,998

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. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2022.01.	1044311,115	0	643413,643	446428,817	7648,64	89,588	2194620	37834	0	29976,638
2022.02.	997944,703	0	614707,219	426580,239	19394,288	80,918	2194620	37834	0	28645,704
2022.03.	1147031,574	0	706439,113	490288,647	20642,816	89,588	2194620	37834	0	32925,198
2022.04.	823772,391	0	508013,345	352245,681	24343,408	86,698	2194620	37834	0	23646,14
2022.05.	1055177,628	0	650080,933	451068,627	50406,24	89,588	2194620	37834	0	30288,558
2022.06.	965516,424	0	594982,235	412767,891	57585,808	86,698	2264820	37834	0	27714,86
2022.07.	3466160,029	0	1411777,745	421026,688	90915,29	23,12	2379480	41731	0	28295,184
2022.08.	3365222	0	1370126,1	408634,1	102346,81	0	2379480	41610,5	0	27471,2
2022.09.	3653175,4	0	1487364,27	443599,87	99446,38	0	2379480	41610,5	0	29821,84
2022.10.	3709388,2	0	1510250,91	450425,71	108534,32	0	2379480	41610,5	0	30280,72
2022.11.	833049	0	339169,95	101155,95	7155,8	0	973880	27660	0	6800,4
2022.12.	1835696,8	0	747390,84	222906,04	8084,5	0	2557680	41490	0	14985,28
Összesen	22896445,263	0	10583716,304	4627128,259	596504,3	546,2	26287400	462716,5	0	310851,72

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)
2022.01.	303513,456	116346,825	0	0	0	17603756,542	-6701085,15	0	0	15726854,114
2022.02.	290037,75	111181,137	0	0	0	16822777,548	-1042353,84	0	0	20501449,665
2022.03.	333367,626	127790,923	0	0	0	19336037,218	-2716781,98	0	0	21710284,724
2022.04.	239417,164	91776,58	0	0	0	13884739,97	0	0	0	18180495,377
2022.05.	306671,646	117557,464	0	0	0	17786914,969	0	0	0	22680709,654
2022.06.	280612,954	107568,299	0	0	0	16272754,873	0	0	0	21022244,043
2022.07.	286488,737	109820,683	0	0	0	16620557,669	0	0	0	24856276,146
2022.08.	278145,9	106622,595	0	0	0	16139330	0	0	0	24218989,205
2022.09.	301946,13	115746,017	0	0	0	17520331	0	0	0	26072521,406
2022.10.	306592,29	117527,044	0	0	0	17789923	0	0	0	26444012,694
2022.11.	68854,05	26394,052	0	0	0	3995235	0	0	0	6379354,203
2022.12.	151725,96	58161,618	0	0	0	8803852	0	0	0	14441973,038
Összesen	3147373,665	1206493,238	0	0	0	182576209,79	-10460220,97	0	0	242235164,268

Villamos energia számla költségösszetétel



Átviteli-Rendszerir. díj:
22 896 445,263 Ft

Rendszerszintű szolg. díj:
0 Ft

Elosztói forgalmi díj:
10 583 716,304 Ft

Elosztói veszteség díj:
4 627 128,259 Ft

Elosztói meddő energia díja:
596 504,3 Ft

Menetrend kiegyensúly. díj:
546,2 Ft

Elosztói teljesítmény díj:
26 287 400 Ft

Elosztói alapidíj:
462 716,5 Ft

Szénipari szerk. díj:
0 Ft

Kedv. áru vill.en. tám.díj:
310 851,72 Ft

Kapcsolt term.szerk.-átalakítási
díj:
3 147 373,665 Ft

Energia adó:
1 206 493,238 Ft

Telj. lekötési díj:
0 Ft

Nem eng. telj.túllépés:
0 Ft

Eng. telj. túllépés:
0 Ft

Villamosenergia kereskedelmi
díj:
182 576 209,79 Ft

KÁT pénzeszköz:
-10 460 220,97 Ft

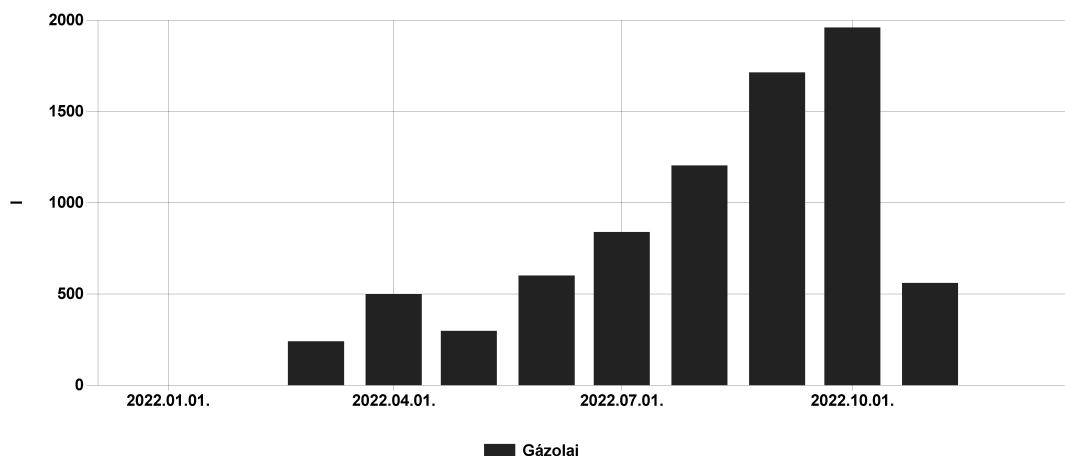
Kapacitív meddőe. díj:
0 Ft

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)
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-01	223,971	0	0	55,993	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-02	202,296	0	0	50,574	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-03	223,971	0	0	55,993	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-04	216,746	0	0	54,186	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-05	223,971	0	0	55,993	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-06	216,746	0	0	54,186	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-07	57,799	0	0	14,45	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000026547	2022-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-01	348530	104861	251	104559	1262	0	302
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-02	311441	97612	420	93432,3	1244	0	4179,7
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-03	331102	103935	204	99330,6	1251	0	4604,4
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-04	229311	74468	407	68793,3	1198	0	5674,7
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-05	301100	104622	276	90330	1122	0	14292
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-06	273671	98900	212	82101,3	1149	0	16798,7
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-07	294821	110788	262	88446,3	1101	0	22341,7
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-08	268059	105897	243	80417,7	1159	0	25479,3
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-09	309352	117551	201	92805,6	1264	0	24745,4
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-10	312098	120725	248	93629,4	1273	0	27095,6
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KOZEKPO-UZSA	2022-12	123805	27622	144	37141,5	1209	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-01	3233	0	1963	969,9	9	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-02	2521	0	1780	756,3	9	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-03	2655	0	1982	796,5	10	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-04	1869	0	1926	560,7	9	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-05	932	0	2013	279,6	6	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-06	763	0	1932	228,9	4	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-07	809	0	1968	242,7	4	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-08	840	0	1939	252	4	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-09	1179	0	1931	353,7	7	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-10	1563	0	1990	468,9	7	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-11	2664	16	1934	799,2	9	0	0
HU000110B11-U-BASALT-KFT-VINDOR--	2022-12	3995	55	2041	1198,5	11	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-01	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-02	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-03	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-04	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-05	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-06	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-07	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-08	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-09	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-10	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-11	0	0	0	0	0	0	0
HU000110-11-S000000000000000011930	2022-12	0	0	0	0	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-01	22721	0	0	6816,3	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-02	43907	0	0	13172,1	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-03	77584	0	0	23275,2	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-04	64180	0	0	19254	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-05	76351	0	0	22905,3	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-06	71785	0	0	21535,5	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-07	58002	0	0	17400,6	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-08	74491	0	0	22347,3	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-09	62242	0	0	18672,6	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-10	64848	0	0	19454,4	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-11	82341	0	0	24702,3	0	0	0
HU000210B11-S000000000000000019532	2022-12	59516	0	0	17854,8	0	0	0

Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2022.01.	0	0	0	34588024
2022.02.	0	0	0	28433395
2022.03.	240	2347,944	0,629	40184397
2022.04.	500	4891,55	1,311	33641321
2022.05.	298	2915,364	0,781	56929634
2022.06.	601	5879,643	1,576	58617108
2022.07.	839	8208,021	2,2	66464629
2022.08.	1204	11778,852	3,157	67633574
2022.09.	1714	16768,233	4,494	75555375
2022.10.	1960	19174,876	5,139	72789410
2022.11.	560	5478,536	1,468	72846750
2022.12.	0	0	0	33479377

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.