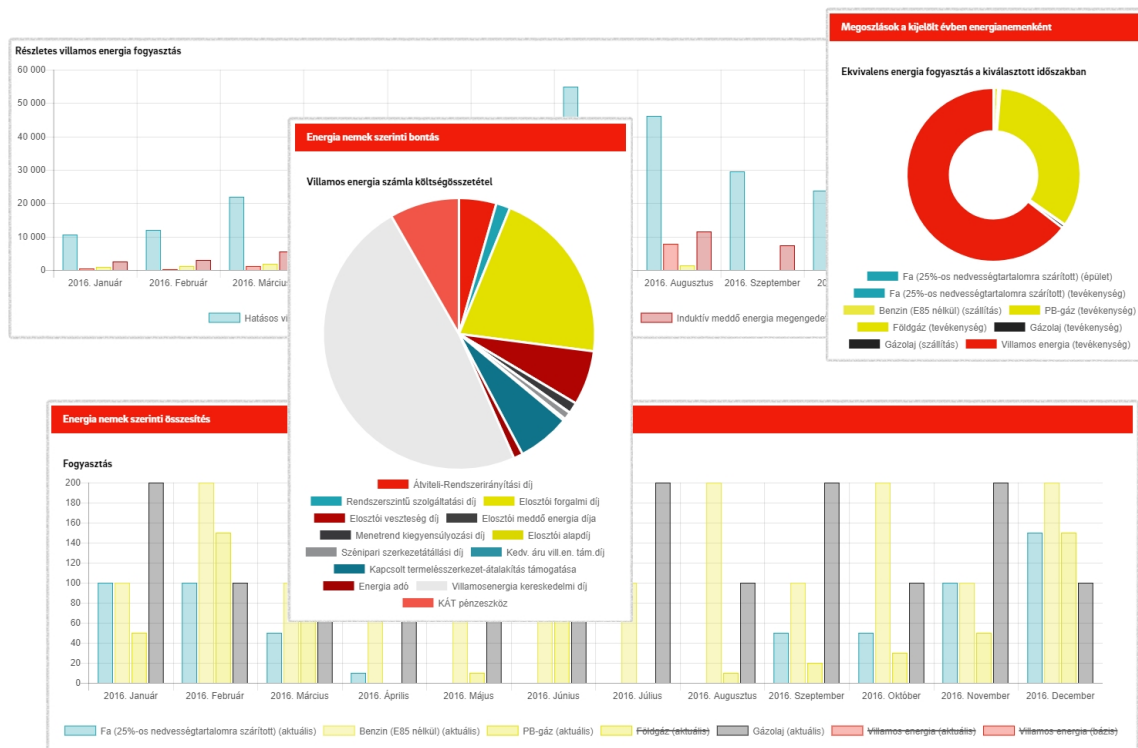


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2025



Készítette: E.ON Energia Infrastruktúra Szolgáltatások 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 Céghozza

Céghozza LAJTA-KAVICS Bányászati KFT.
Adószám 11135199208
Cím 9232 Darnózseli, Kúterület

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Ekvivalens energia fogyasztás



CO2



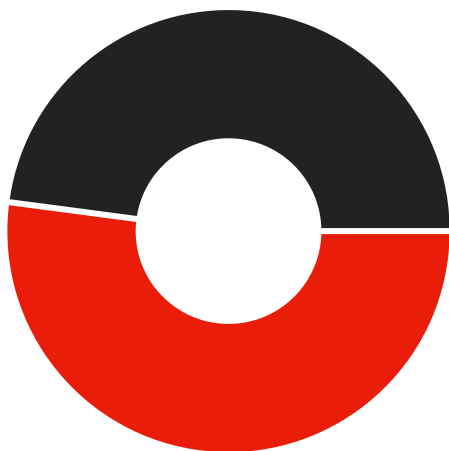
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



Villamos energia: 44 832 774,777 Ft Gázolaj: 16 193 667 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 398 975 kWh Gázolaj: 366 964,081 kWh

CO2

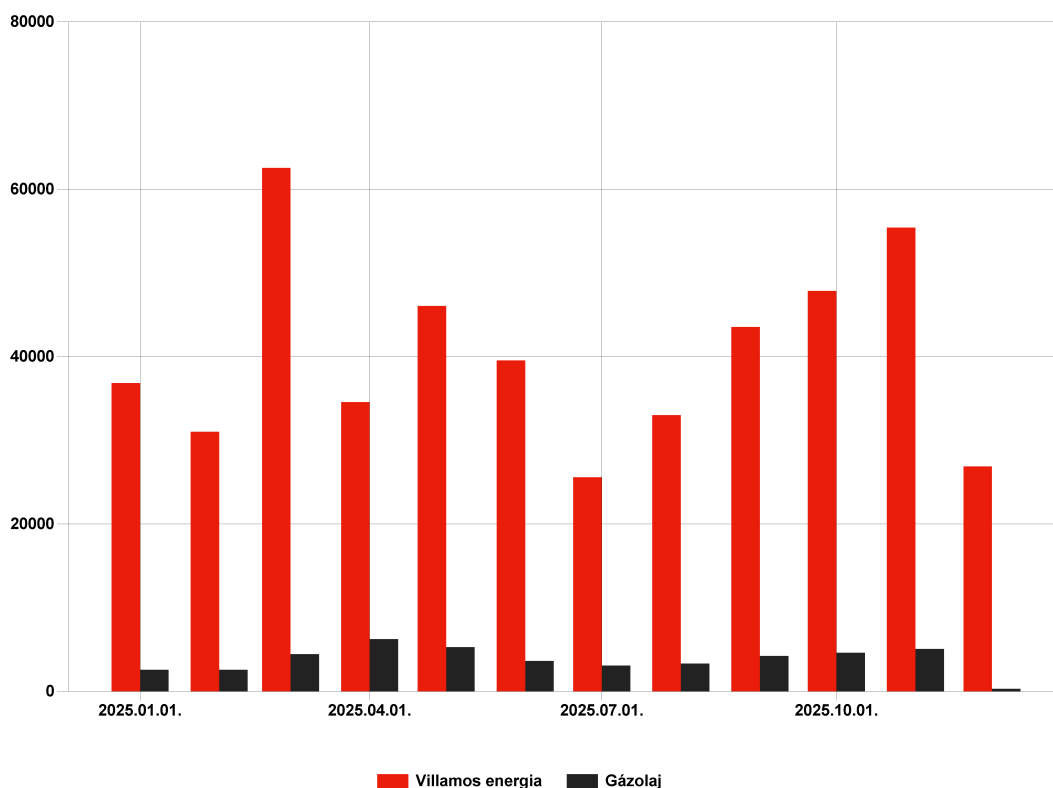


Villamos energia: 145,626 t Gázolaj: 98,346 t

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 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 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

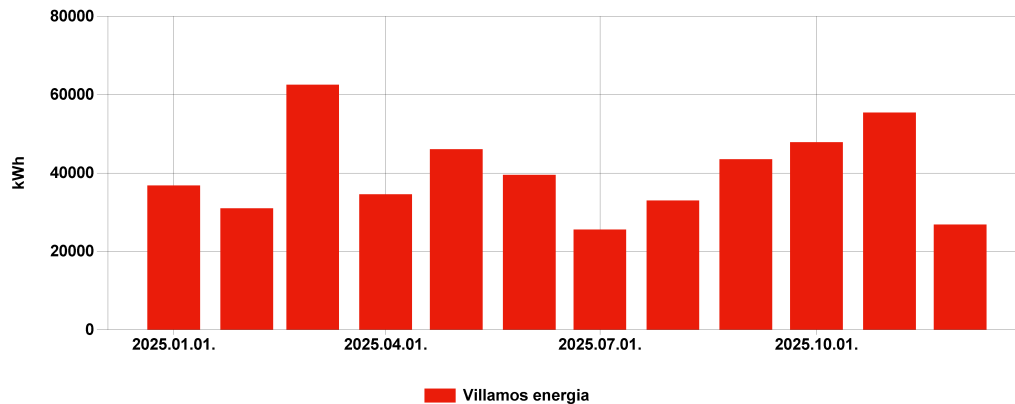
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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)
2025.01.	36833	36833	13,444	3991903
2025.02.	31017	31017	11,321	3482547
2025.03.	62539	62539	22,827	6450391
2025.04.	34572	34572	12,619	4138746
2025.05.	46060	46060	16,812	5251857
2025.06.	39551	39551	14,436	4696228
2025.07.	25593	25593	9,341	3259228
2025.08.	33000	33000	12,045	4071721
2025.09.	43534	43534	15,89	4927540
2025.10.	47849	47849	17,465	5136584
2025.11.	55409	55409	20,224	5926732
2025.12.	26875	26875	9,809	1224794

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)
2025.01.	360963,4	0	370908,31	43831,27	15743,5	0	796200	13830	0	2946,64
2025.02.	303966,6	0	312341,19	36910,23	12295,1	0	796200	13830	0	2481,36
2025.03.	612882,2	0	629767,73	74421,41	18315	0	796200	13830	0	5003,12
2025.04.	338805,6	0	348140,04	41140,68	24142,5	0	796200	13830	0	2765,76
2025.05.	451388	0	463824,2	54811,4	33962,3	0	796200	13830	0	3684,8
2025.06.	387599,8	0	398278,57	47065,69	33488,7	0	796200	13830	0	3164,08
2025.07.	250811,4	0	257721,51	30455,67	32615,5	0	796200	13830	0	2047,44
2025.08.	323400	0	332310	39270	30084,7	0	796200	13830	0	2640
2025.09.	426633,2	0	438387,38	51805,46	33470,2	0	796200	13830	0	3482,72
2025.10.	468920,2	0	481839,43	56940,31	21689,4	0	796200	13830	0	3827,92
2025.11.	543008,2	0	557968,63	65936,71	15469,7	0	796200	13830	0	4432,72
2025.12.	263375	0	270631,25	31981,25	12457,9	0	796200	13830	0	2150
Összesen	4731753,6	0	4862118,24	574570,08	283734,5	0	9554400	165960	0	38626,56

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)
2025.01.	29834,73	11436,646	0	0	0	1988963,1	0	0	0	3634657,596
2025.02.	25123,77	9630,778	0	0	0	1674943,65	0	0	0	3187722,679
2025.03.	50656,59	19418,359	0	0	0	3377118,15	288305,827	0	0	5885918,387
2025.04.	28003,32	10734,606	0	0	0	1866905,55	330165,704	0	0	3800833,76
2025.05.	37308,6	14301,63	0	0	0	2487241,35	450467,044	0	0	4807019,324
2025.06.	32036,31	12280,586	0	0	0	2135728,35	17797,736	0	0	3877469,822
2025.07.	20730,33	7946,626	0	0	0	1382004,45	52976,837	0	0	2847339,764
2025.08.	26730	10246,5	0	0	0	1782001,35	330000,25	0	0	3686712,8
2025.09.	35262,54	13517,307	0	0	0	2350854,9	270348,314	0	0	4433792,02
2025.10.	38757,69	14857,115	0	0	0	2583841,95	132541,522	0	0	4613245,537
2025.11.	44881,29	17204,495	0	0	0	2992086	74802,15	0	0	5125819,895
2025.12.	21768,75	8344,688	0	0	0	0	0	0	0	1420738,838
Összesen	391093,92	149919,336	0	0	0	24621688,8	1947405,385	0	0	47321270,421

A pie chart illustrating the frequency of internet usage. The largest segment is 'Daily' (Red), followed by 'Weekly' (Yellow), 'Monthly' (Light Blue), 'Rarely' (Dark Blue), and 'Never' (Grey).

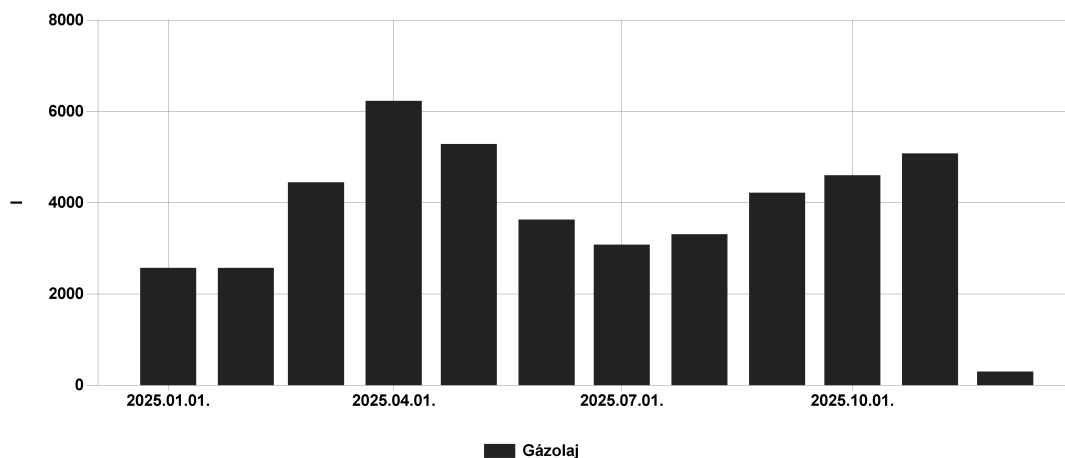
Frequency	Percentage
Daily	35%
Weekly	25%
Monthly	20%
Rarely	10%
Never	10%

 Átviteli-Rendszerir. díj:	 Elosztói alapdíj:	 Nem eng. telj.túllépés:
4 731 753,6 Ft	165 960 Ft	0 Ft
 Rendszerszintű szolg. díj:	 Szénipari szerk. díj:	 Eng. telj. túllépés:
0 Ft	0 Ft	0 Ft
 Elosztói forgalmi díj:	 Kedv. áru vill.en. tám.díj:	 Villamosenergia kereskedelmi
4 862 118,24 Ft	38 626,56 Ft	díj:
 Elosztói veszteség díj:	 Kapcsolt term.szerk.-átalakítási	24 621 688,8 Ft
574 570,08 Ft	díj:	 KÁT pénzeszköz:
 Elosztói meddő energia díja:	 391 093,92 Ft	1 947 405,385 Ft
283 734,5 Ft	 Energia adó:	 Kapacitív meddőe. díj:
 Menetrend kiegyensúly. díj:	149 919,336 Ft	0 Ft
0 Ft	 Telj. lekötési díj:	 Induktív meddőe. díj:
 Elosztói teljesítmény díj:	0 Ft	0 Ft
9 554 400 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-	2025-01	36833	8217	4255	11049,9	263	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-02	31017	6096	3323	9305,1	261	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-03	62539	17292	4950	18761,7	278	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-04	34572	8543	6525	10371,6	275	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-05	46060	12121	9179	13818	273	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-06	39551	10626	9051	11865,3	274	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-07	25593	6713	8815	7677,9	271	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-08	33000	9151	8131	9900	271	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-09	43534	12361	9046	13060,2	255	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-10	47849	13740	5862	14354,7	259	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-11	55409	15093	4181	16622,7	257	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2025-12	26875	5096	3367	8062,5	200	0	0

Gázolaj fogyasztás



Pénzügyi ellenőrző tábla

Gázolaj	Fogyasztás (l)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2025.01.	2572	25162,133	6,743	1082836
2025.02.	2570	25142,567	6,738	1139562
2025.03.	4445	43485,879	11,654	2019985
2025.04.	6230	60948,713	16,334	2611286
2025.05.	5285	51703,684	13,857	2126866
2025.06.	3629	35502,87	9,515	1437603
2025.07.	3078	30112,382	8,07	1204977
2025.08.	3309	32372,278	8,676	1329566
2025.09.	4217	41255,333	11,056	1740565
2025.10.	4601	45012,043	12,063	1886531
2025.11.	5078	49678,582	13,314	2091907
2025.12.	298	2915,364	0,781	12034614

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.