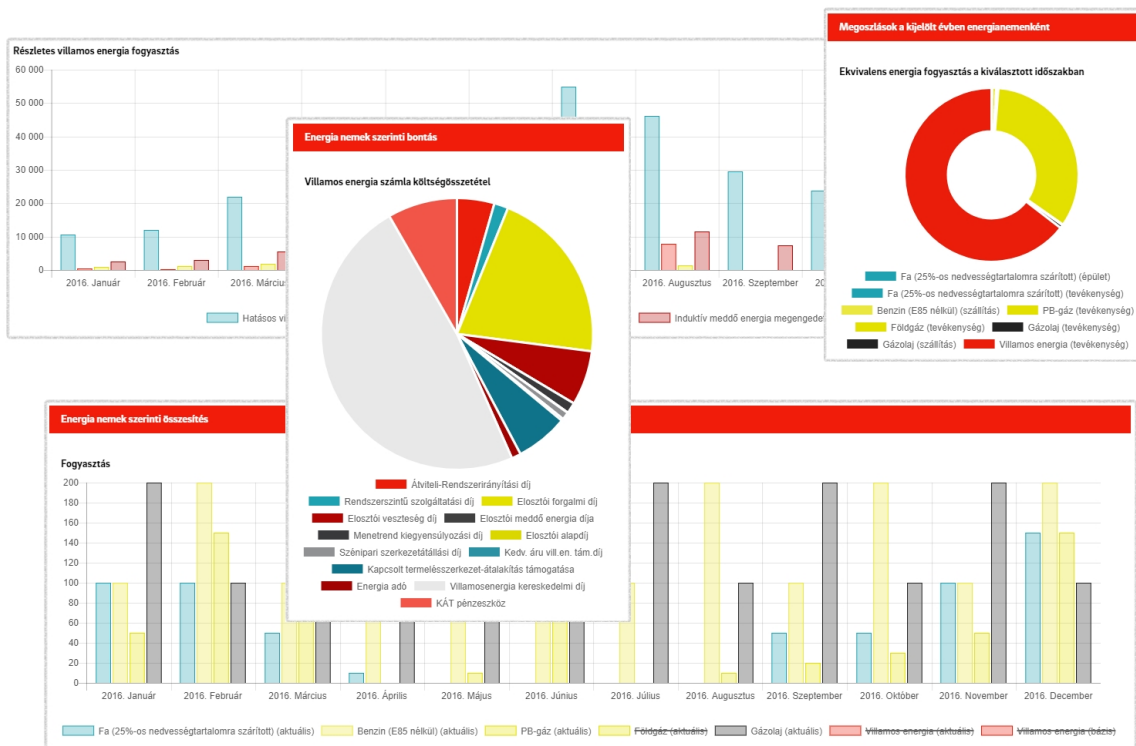


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2023



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 Céghozza

Céghozza LAJTA-KAVICS BÁNYÁSZATI KFT.
Adószáma 11135199208
Cím 9232 Darnózzeli, Kúterület

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



Villamos energia:
11 428 954 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
318 757 kWh

CO2



Villamos energia:
116,346 t

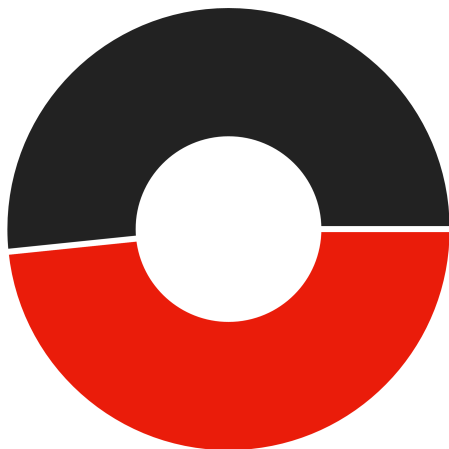
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



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

Ekvivalens energia fogyasztás



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

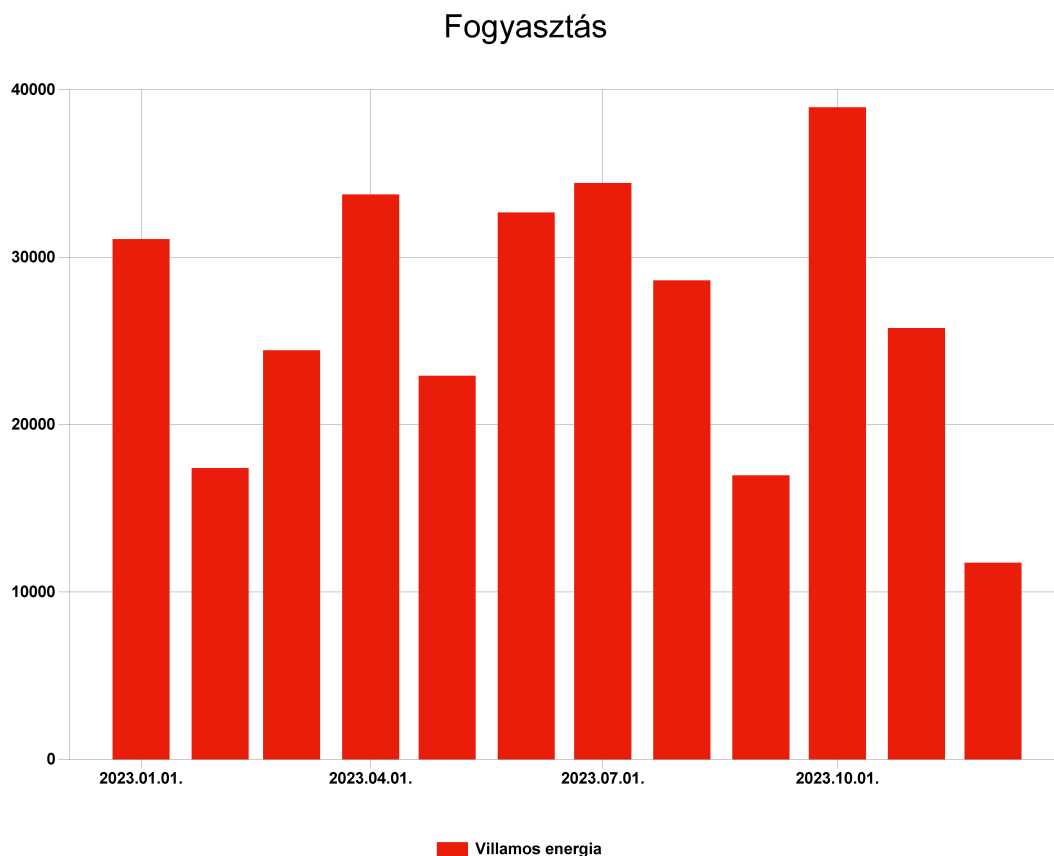
CO2



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

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 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.

1.5 Fogyasztási helyek

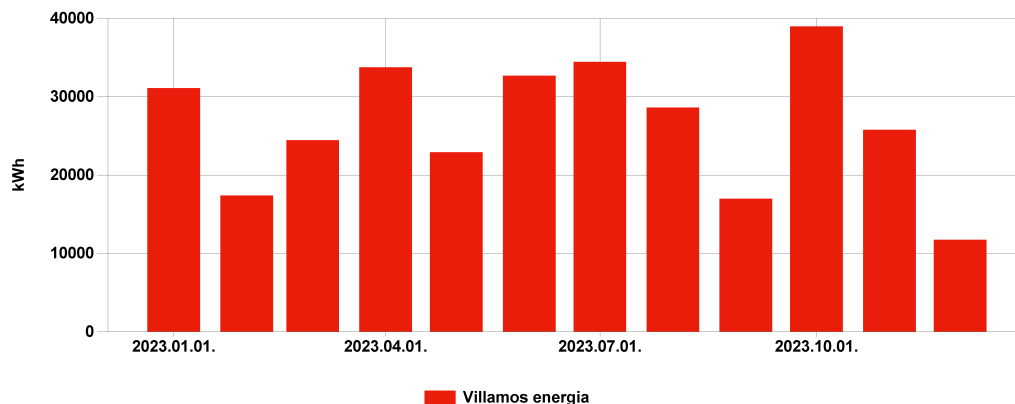
Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

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

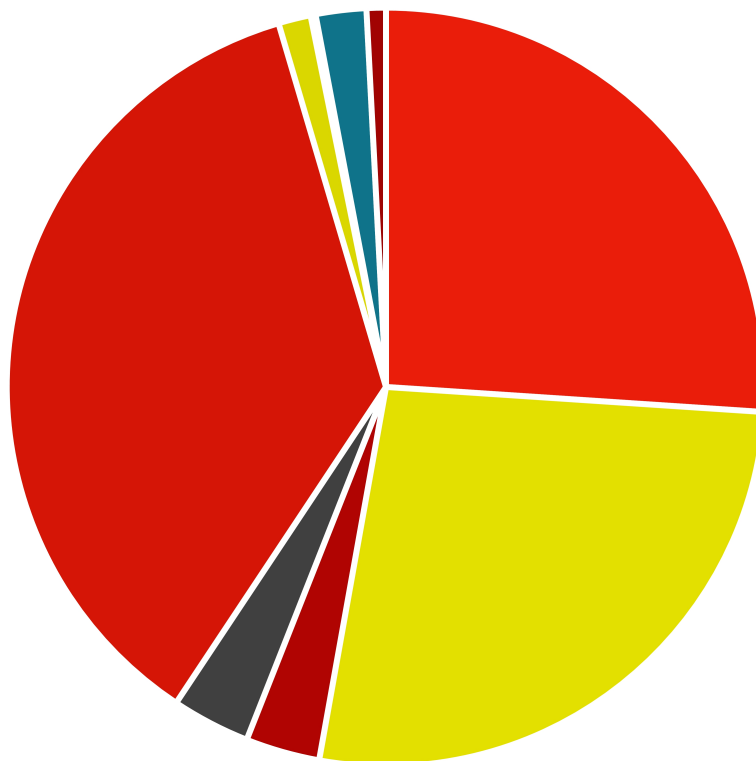
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2023.01.	31088	31088	11,347	1050151
2023.02.	17396	17396	6,35	747972
2023.03.	24438	24438	8,92	908065
2023.04.	33755	33755	12,321	1106938
2023.05.	22916	22916	8,364	881197
2023.06.	32673	32673	11,926	1082699
2023.07.	34434	34434	12,568	1119595
2023.08.	28623	28623	10,447	1000428
2023.09.	16967	16967	6,193	763550
2023.10.	38955	38955	14,219	1207725
2023.11.	25763	25763	9,403	924053
2023.12.	11749	11749	4,288	636581

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)
2023.01.	304662,4	0	313056,16	36994,72	38408,22	0	360600	13830	0	2487,04
2023.02.	170480,8	0	175177,72	20701,24	16920,1	0	360600	13830	0	1391,68
2023.03.	239492,4	0	246090,66	29081,22	32647,32	0	360600	13830	0	1955,04
2023.04.	330799	0	339912,85	40168,45	40524,25	0	360600	13830	0	2700,4
2023.05.	224576,8	0	230764,12	27270,04	36982,24	0	360600	13830	0	1833,28
2023.06.	320195,4	0	329017,11	38880,87	38468,9	0	360600	13830	0	2613,84
2023.07.	337453,2	0	346750,38	40976,46	39264,4	0	360600	13830	0	2754,72
2023.08.	280505,4	0	288233,61	34061,37	39223,7	0	360600	13830	0	2289,84
2023.09.	166276,6	0	170857,69	20190,73	41292	0	360600	13830	0	1357,36
2023.10.	381759	0	392276,85	46356,45	34713,4	0	360600	13830	0	3116,4
2023.11.	252477,4	0	259433,41	30657,97	21478,5	0	360600	13830	0	2061,04
2023.12.	115140,2	0	118312,43	13981,31	21293,5	0	360600	13830	0	939,92
Összesen	3123818,6	0	3209882,99	379320,83	401216,53	0	4327200	165960	0	25500,56

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)
2023.01.	25181,28	9652,824	0	0	0	0	0	0	0	1104872,644
2023.02.	14090,76	5401,458	0	0	0	0	0	0	0	778593,758
2023.03.	19794,78	7587,999	0	0	0	0	0	0	0	951079,419
2023.04.	27341,55	10480,928	0	0	0	0	0	0	0	1166357,428
2023.05.	18561,96	7115,418	0	0	0	0	0	0	0	921533,858
2023.06.	26465,13	10144,966	0	0	0	0	0	0	0	1140216,216
2023.07.	27891,54	10691,757	0	0	0	0	0	0	0	1180212,457
2023.08.	23184,63	8887,442	0	0	0	0	0	0	0	1050815,992
2023.09.	13743,27	5268,254	0	0	0	0	0	0	0	793415,904
2023.10.	31553,55	12095,528	0	0	0	0	0	0	0	1276301,178
2023.11.	20868,03	7999,412	0	0	0	0	0	0	0	969405,762
2023.12.	9516,69	3648,064	0	0	0	0	0	0	0	657262,114
Összesen	258193,17	98974,049	0	0	0	0	0	0	0	11990066,729

Villamos energia számla költségösszetétel

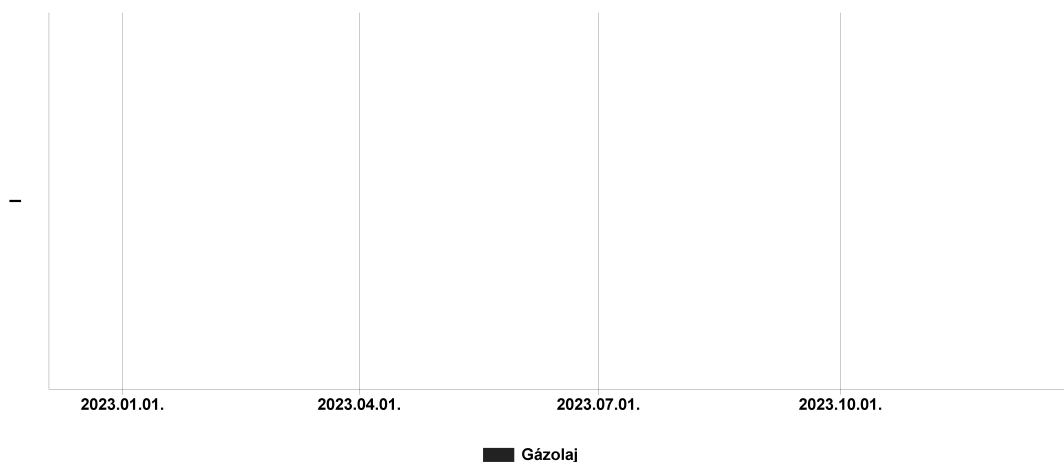


Átviteli-Rendszerir. díj:	3 123 818,6 Ft	Elosztói alapdíj:	165 960 Ft	Nem eng. telj.túllépés:	0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj:	0 Ft	Szénipari szerk. díj:	0 Ft	Eng. telj. túllépés:	0 Ft
Elosztói forgalmi díj:	3 209 882,99 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj:	25 500,56 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj:	0 Ft
Elosztói veszteség díj:	379 320,83 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj:	258 193,17 Ft	KÁT pénzeszköz:	0 Ft
Elosztói meddő energia díja:	401 216,53 Ft	Energia adó:	98 974,049 Ft	Kapacitív meddőe. díj:	0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj:	0 Ft	Telj. lekötési díj:	0 Ft	Induktív meddőe. díj:	0 Ft
Elosztói teljesítmény díj:	4 327 200 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-	2023-01	31088	15781	3926	9326,4	243	0	6454,6
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-02	17396	2365	4573	5218,8	178	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-03	24438	11721	4434	7331,4	259	0	4389,6
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-04	33755	17146	3933	10126,5	259	0	7019,5
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-05	22916	7682	9188	6874,8	276	0	807,2
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-06	32673	7621	10397	9801,9	247	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-07	34434	7604	10612	10330,2	243	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-08	28623	5425	10601	8586,9	257	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-09	16967	2355	11160	5090,1	254	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-10	38955	8831	9382	11686,5	273	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-11	25763	3978	5805	7728,9	259	0	0
HU000110B11-U-KAVICSB-DARNOZSELI-	2023-12	11749	219	5755	3524,7	113	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.