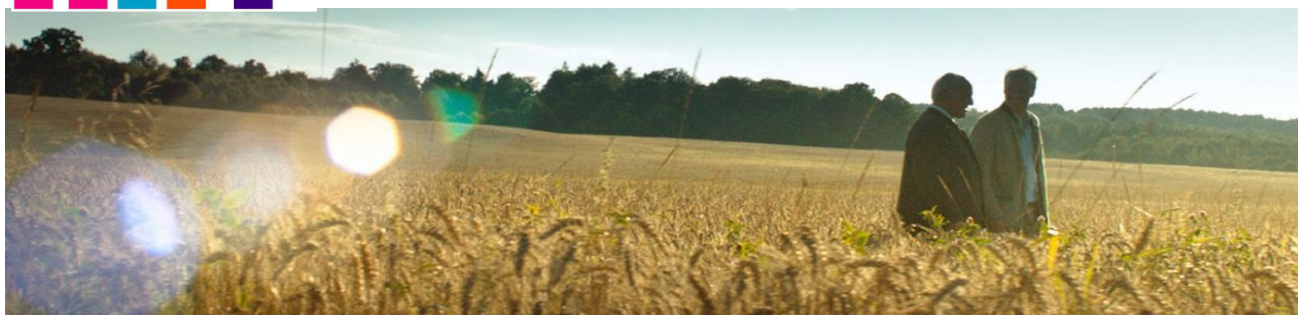


Éves szakreferensi jelentés

a HIPP Kft. részére

2025

HIPP



Készítette az



www.ecorisk.hu



Éves energetikai szakreferens jelentés HIPP Kft.

2025

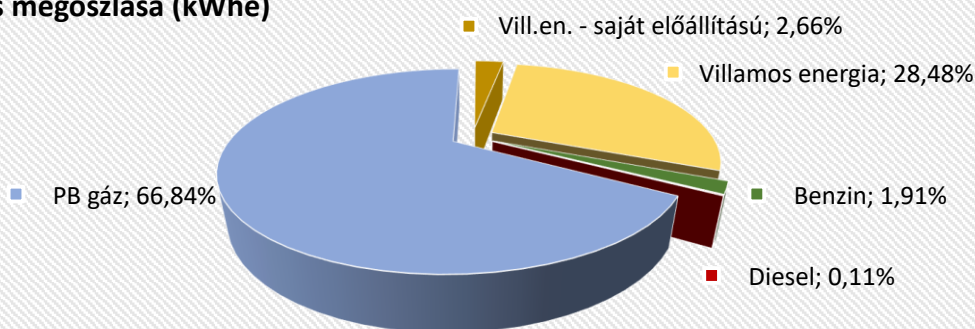
Összesített energiafelhasználás	Fogyasztás	Fogyasztás ekvivalens kWh	Előző évhez viszonyított eltérés %	CO2 kibocsátás (t)*
Villamos energia kWh	2 045 369	4 295 275	-13,67%	930,64
Földgáz m3	-	-	-	-
Származtatott hő GJ	-	-	-	-
Benzin liter	29 470	288 346	-9,87%	88,81
Diesel liter	1 625	15 898	-37,39%	4,90
PB gáz kg	789 357	10 080 089	-28,70%	2409,14
Vill.en. - saját előállítású kWh	400 560	400 560	-0,93%	-
Összesen	-	14 679 608	-24,56%	3433,49

Fogyasztás megoszlás (kWhe)	Épület	Tevékenység	Szállítás	CO2 megoszlás (t) Épület	CO2 megoszlás (t) Tevékenység	CO2 megoszlás (t) Szállítás
Villamos energia	214 764	4 080 511	-	46,53	884,11	-
Földgáz	-	-	-	-	-	-
Származtatott hő	-	-	-	-	-	-
Benzin	-	-	288 346	-	-	88,81
Diesel	-	-	15 898	-	-	4,90
PB gáz	504 004	9 576 084	-	120	2 289	-
Vill.en. - saját előállítású	20 028	380 532	-	-	-	-

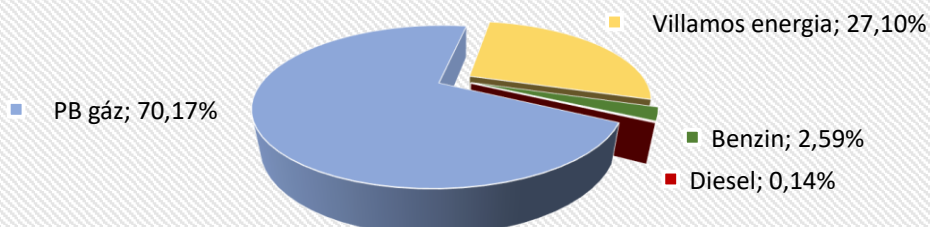
2024

Energiafelhasználás a tárgyévét megelőző évben	Fogyasztás	Fogyasztás ekvivalens kWh	CO2 kibocsátás (t)*
Villamos energia kWh	2 369 359	4 975 654	1078,06
Földgáz m3	-	-	-
Származtatott hő GJ	-	-	-
Benzin liter	32 698	319 926	98,54
Diesel liter	2 595	25 391	7,82
PB gáz kg	1 107 168	14 138 535	3379,11
Vill.en. - saját előállítású kWh	404 320	404 320	-
Összesen	-	19 459 506	4563,53

Fogyasztás megoszlása (kWhe)



Tájékoztató adat - CO2 (t) kibocsátás megoszlása

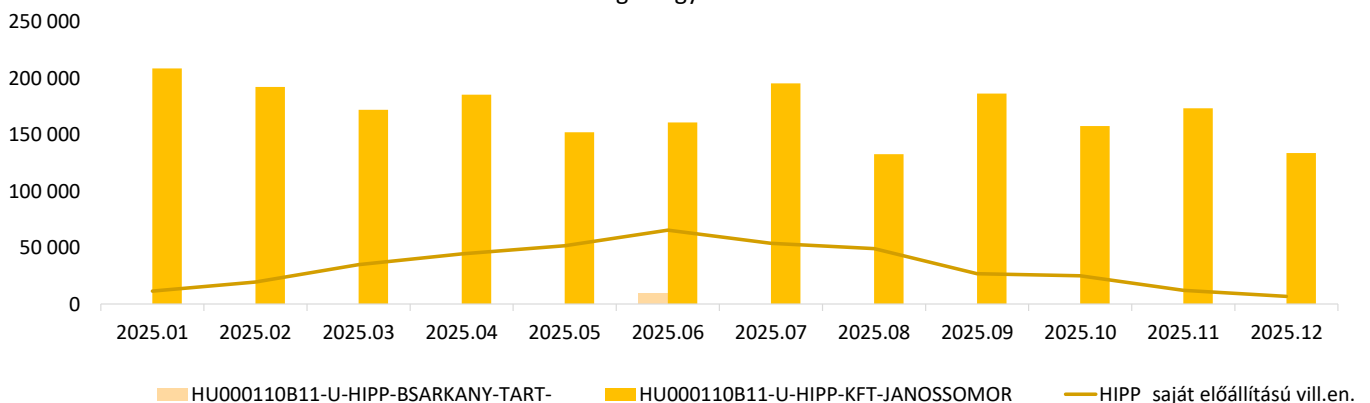




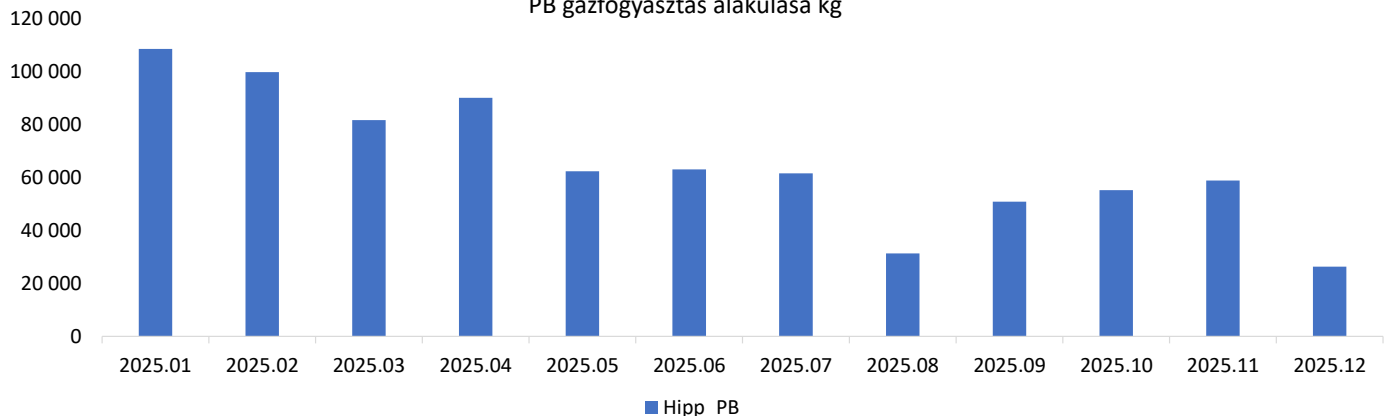
Telephelyek energiafelhasználása - HIPP Kft.

Időszak	2025.01	2025.02	2025.03	2025.04	2025.05	2025.06	2025.07	2025.08	2025.09	2025.10	2025.11	2025.12
9167 Bősárkány Hípp utca 1 (0372/7 Hrsz.)												
HU000110B11-U-HIPP-BSARKANY-TART- Villamos energia kWh	0	0	0	0	0	8 966	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens kWh	0	0	0	0	0	18 829	0	0	0	0	0	0
CO2 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lekötött teljesítmény kW	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Maximális teljesítmény kW	0	0	0	0	0	590	0	0	0	0	0	0
HU000110B11-U-HIPP-KFT-JANOSSOMOR												
Villamos energia kWh	208 654	192 211	172 039	185 417	152 059	160 860	195 473	132 702	186 345	157 553	173 385	133 761
Fogyasztás ekvivalens kWh	438 173	403 643	361 282	389 376	319 324	337 806	410 493	278 674	391 325	330 861	364 109	280 898
CO2 t	94,94	87,46	78,28	84,36	69,19	73,19	88,94	60,38	84,79	71,69	78,89	60,86
Lekötött teljesítmény kW	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Maximális teljesítmény kW	534	513	511	563	510	608	597	601	554	502	511	492
Összes Villamos energia kWh	208 654	192 211	172 039	185 417	152 059	169 826	195 473	132 702	186 345	157 553	173 385	133 761
HIPP_saját előállítású vill.en.												
Vill.en. - saját előállítású kWh	11 410	19 470	34 840	44 370	51 540	65 400	53 700	49 140	26 770	25 030	12 150	6 740
1015 Budapest, I. ker. Szabó Ilonka u. 32.												
HU000210F11-E648730240239-3000001 Villamos energia kWh	1 103	804	890	932	1 065	1 064	1 111	1 111	1 051	1 067	1 100	1 024
Fogyasztás ekvivalens kWh	2 316	1 688	1 869	1 957	2 237	2 234	2 333	2 333	2 207	2 241	2 310	2 150
CO2 t	0,50	0,37	0,40	0,42	0,48	0,48	0,51	0,51	0,48	0,49	0,50	0,47
39N061138387000L Földgáz m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogyasztás ekvivalens kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO2 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HIPP Kft.												
Hipp_Benzin Benzin liter	2 490	2 474	2 466	2 584	2 169	2 793	2 420	2 539	2 523	2 259	2 462	2 291
Fogyasztás ekvivalens kWh	24 363	24 207	24 128	25 283	21 222	27 328	23 678	24 843	24 686	22 103	24 089	22 416
CO2 t	7,50	7,46	7,43	7,79	6,54	8,42	7,29	7,65	7,60	6,81	7,42	6,90
Hipp_Diesel Diesel liter	129	179	112	147	120	93	101	198	145	112	201	88
Fogyasztás ekvivalens kWh	1 262	1 751	1 096	1 438	1 174	910	988	1 937	1 419	1 096	1 966	861
CO2 t	0,39	0,54	0,34	0,44	0,36	0,28	0,30	0,60	0,44	0,34	0,61	0,27
Hipp_PB PB gáz kg	108 520	99 744	81 650	90 027	62 350	63 049	61 530	31 280	50 816	55 210	58 860	26 321
Fogyasztás ekvivalens kWh	1 385 800	1 273 731	1 042 671	1 149 645	796 210	805 136	785 738	399 446	648 920	705 032	751 642	336 119
CO2 t	331,21	304,42	249,20	274,77	190,29	192,43	187,79	95,47	155,09	168,50	179,64	80,33
*földgáz esetén alkalmazott arányszámok: 34,5 MJ/m3; 3,2493 MJ/kWh												
*CO2 (t) tájékoztató adat												

Villamosenergia fogyasztás alakulása kWh



PB gázfogyasztás alakulása kg



Intézkedési javaslatok -

a törvényi kötelezettségek elé menve

1. Épület fűtő-és hűtőrendszerek kötelező energetikai felülvizsgálata

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény módosítása minden épület hűtő- és fűtőrendszer üzemeltetőre ró új kötelezettséget: **a 70kW-nál nagyobb összesített névelges teljesítményű, egy helyrajzi számon lévő fűtési, szellőztető vagy légkondicionáló rendszerek kötelező felülvizsgálatát írja elő 4, illetve 8 évente.**

Az új szabályozás értelmében **a 2022 január 1. előtt telepített rendszerek első felülvizsgálatát legkésőbb 2025 december 31-ig szükséges elvégezni**; a 2022 január 1. után telepített rendszerek energetikai felülvizsgálatát **az üzembe helyezéstől számított 1 éven belül.**

A kötelezettség nem, vagy nem megfelelő teljesítése esetén a bírság mértéke 150 000 – 600 000 Ft között mozog, amely jellemzően meghaladja a felülvizsgálat rendszerenkénti költségét, így érdemes megelőzni a közeledő hatósági ellenőrzéseket.

A vizsgálat menetét részletesebben leírja az energetikai felülvizsgálatról szóló 666/2020. (XII. 28.) Korm. rendelet.

2. Változik, de marad az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer (EKR)

A kormányzati és vállalt EU-s klímacélok elérése érdekében 2021. január 1-jétől megkezdődött egy új szakpolitikai eszköz, az energiahatékonysági irányelv szerinti ún. **energiahatékonysági kötelezettségi rendszer (EKR) bevezetése.**

A kötelezettek az alábbi szervezetek:

Villamosenergia-kereskedők;

Földgázkereskedők;

Közlekedési célú üzemanyagot végső felhasználók részére értékesítők.

A kötelezettek aktív közreműködésével a végfelhasználónál elvégzett, hitelesített energiahatékonysági beruházás lehet például egy öreg, nem hatékonyan működő gépsor modernebbre cserélése, épületek felújítása, vagy bármilyen energiahatékonysági fókuszú intézkedés. A kötelezettségi rendszer kedvezményezettjei a hazai vállalati és lakossági végfogyasztók!

A megtakarításokat erre jogosultsággal rendelkező auditáló szervezetek hitelesítik. A kötelezettek az éves megtakarított energiamennyiség (GJ/év) alapján, közvetlen vagy közvetett módon segítik elő az energiahatékonysági beruházások megvalósítását.

3. Társasági adókedvezmény igénybevétele

A TAO törvény 22/E.§ alapján a társasági adózó adókedvezményt vehet igénybe az energiahatékonysági célokat szolgáló beruházás üzembe helyezése és üzemeltetése esetén. A törvény végrehajtását szabályozó 176/2017. (VII. 4.) Korm. rendelet 2017. július 4-én jelent meg, ezzel tisztázódtak a kedvezmény igénybe vételének szabályai.

Az adókedvezmény mértéke: a közvetlen energiahatékonyság javító célokat szolgáló tárgyi eszköz vagy immateriális jószág bekerülési értékéből:

Budapesten 30 százalék,

a többi területen 45 százalék

kisvállalkozásoknak +20 százalékpont, középvállalkozásoknak +10 százalékpont lehet, de maximum 30 millió eurónyi összeg

Az adókedvezményt a beruházás üzembe helyezését követő adóévben – vagy döntése szerint a beruházás üzembe helyezésének adóévében – és az azt követő öt adóévben (Tao. tv. 22/E. § (1)) lehet igénybe venni.

Az adókedvezmény igénybeviteléhez szükséges igazolást az energiahatékonysági törvény alapján a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által vezetett névjegyzékben szereplő energetikai auditor vagy energetikai auditáló szervezet állítja ki az adózó kérelmére.

Legfontosabb, gyakran felmerülő kérdésekre vonatkozó válaszok:

Elektromos autóf flottára átállás lehetséges;

Technológiai/termelő eszközcsere esetén nincs elvárt minimális energiahatékonyság-növelés;

Az adókedvezmény kombinálható más támogatási forrásokkal (a maximális támogatási intenzitás kombináció esetén sem haladhatja meg a fenti mértékeket);

Jogosultságot nem befolyásolja, ha az alapállapot (kiindulási állapot) nem az adózó tulajdonában lévő eszközökről állapítható meg (bérelt eszközön is elvégezhető a beavatkozás);

Zöldmezős beruházás nincs kizárva;

Megfelel nemcsak az abszolút, hanem a fajlagos végsőenergia-fogyasztás csökkenését eredményező energiamegtakarítás is.

4. Épülethasználók szemléletformálása

Az épülethasználók (dolgozók) szemléletformálásának közvetlen célja, hogy segítséget nyújtson az épületüzemeltetésben, bemutassa a követendő felhasználói magatartásmintákat.

Az eredményesség ezen a területen mutatókkal mérhető:

Az érintett célcsoportok minél nagyobb arányban ismereteket szereznek az energiahatékonyság javítását célzó beavatkozásokról, illetve azok hatásának erősítéséről;

A célcsoport motiválttá válik energiahatékonyságot növelő projektek előkészítésére és lebonyolítására;

Munkakörüktől függően alap, vagy részletes ismereteket szereznek az intézményi energiahatékonyság, és általában az energia menedzsment témáiban;

A létrejött energia menedzsment rendszerek és eredmények hosszú távon is fennmaradnak, illetve további beavatkozások és eredmények születnek, azaz erősebben megjelenik az energiatudatosság a szervezetnél.

A szemléletformálás lokálisan hat, ugyanakkor közvetve a hazai éghajlatvédelmi és környezetpolitikai célkitűzések teljesülését is segíti: a szektor üzemeltetési költségeinek csökkentését, és a szektor döntéshozói, szereplői energiatudatosságának javítását eredményezi.

5. Kötelező nagyfogyasztói audit 10 TJ éves fogyasztás felett

Az Energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény friss módosítása értelmében 2026. január 1-től a korábban a nagyvállalatok számára előírt, négyévenkénti energetikai audit kötelezettséget átalakították, ezentúl **minden jelentős energiafogyasztó vállalat köteles lesz a rendszeres energetikai auditálásról (vagy az ISO 50001 rendszer bevezetéséről) gondoskodni.**

A szabályozás célja az energiapazarlási pontok feltérképezése, megszüntetése, valamint az energiahatékonyság- és a megújuló energiaforrások terjedésének ösztönzése a jelentős energiafogyasztók körében.

Az új kötelezettséghez tartozó küszöbérték éves szinten összesen 10 TJ energiafogyasztás, amely megfelel:
vagy kb. 2,78 GWh villamos energiának;
vagy kb. 290 000 m ³ földgáz fogyasztásnak;
vagy kb. 292 000 l gázolaj fogyasztásnak.

6. Energiabeszerezés és hálózati díjak optimalizálása

Az elmúlt évek energia ár változásai jelentősen ingadoztak, mely dinamikus helyzetben **segítünk megtalálni az aktuálisan legkedvezőbb villamos és földgáz energia vásárlási lehetőséget vagy a legoptimálisabb hálózati díjakat.**

7. Megújuló energia használata

Földrajzi pozíciótól függően például napelemes rendszer telepítése vagy napkollektor használata megtérülő befektetés. A rendszer méretével és az energiatárolási lehetőségeivel arányosan függetlenítheti létesítményét az energiaáraktól és szolgáltatóktól.

8. Épületfelügyeleti rendszer (BMS)

A felügyeleti rendszer egy hatékony eszköz, melynek használatával, rendszeres inspekciók mellett:
jelentős megtakarításokat hoz létre, mert
automatizál, optimalizál, mellyel energiafelhasználást és munkaerő igényt csökkent,
sziget üzemű részeket hangol össze, ellenhatásokat zárhat ki vagy oldhat fel,
monitorozza, méri, archiválhatja a paramétereket, adatokat, mely a javító intézkedések és auditok alapja, így könnyen felügyelheti vagy vezérelheti rendszereit távolról,
teremthet komfortot, emeli a kényelmet,
erősíti az üzembiztonságot.
használata mellett bizonyos esetekben felmentést kaphat a 70kW feletti felülvizsgálat alól.

Amennyiben már van épületfelügyeleti rendszere, kérjen hozzá legalább évente inspekción. Ha még nincs rendszere, mielőbb alakítsa ki!

9. Energiahatékonyság elve az eszközbeszerzésben

Új berendezések vásárlásakor a kiválasztás része legyen a lehetséges eszközök energiafogyasztásának összehasonlítása. Válasszuk energiahatékony berendezéseket.

Az energiahatékony berendezés megvásárlása önmagában nem feltétlen elégsége. Az energiatakarékos üzemmódok ismerete, használata, adott esetben a beüzemelés során elvégzett beszabályozás időszakos ellenőrzése is szükséges.

Az új berendezéseket használók oktatásai és későbbi üzemeltetésből származó tapasztalatainak visszajelzései nagyban hozzájárulhatnak a hosszútávú energiahatékony használathoz.

A fenti javaslatok megvalósítása megtérülő befektetés, mivel csökken az energiafogyasztás és annak költsége. Az intézkedések és beruházások kényelmesebb és egészségesebb belső klímát biztosítanak az épületben. Ez javítja az ott dolgozók (vagy lakók) kényelmét és produktivitását. A jól működő rendszerek általában kisebb terhelésnek vannak kitéve, ami hosszabb élettartamot eredményezhet, alacsonyabbak lehetnek a karbantartási költségek is hosszú távon. Továbbá csökkenti a káros környezeti hatásokat, például a szén-dioxid-kibocsátást és más üvegházhatású gázok kibocsátását.

A bevált jó gyakorlatok megismerése és megvalósítási lehetőségek kapcsán az adott intézkedés vagy beruházás megkezdése előtt keressen minket!

Névjegyzéki jelölés: EASZ-101/2019.
E-mail: energia@ecorisk.hu
Auditor neve: Pusztai János
Jogosultsági szám: EA-228/2023.
E-mail: szakreferens@ecorisk.hu

Kelt: Budapest,
2026.03.25


.....
Pusztai János
energetikai auditor, ügyvezető
ECORISK Management Consulting Kft.

ECORISK Management Consulting Kft.
Könyves Kálmán krt. 12-14., C. ép. 1112-0
1097 Budapest
Adószám: 249368-2-13
Bánk: 11090000-2357000-01000001



ECORISK Management Consulting Kft.
1097 Budapest, Könyves K. krt. 12-14.
+36 1 631 0536
www.ecorisk.hu