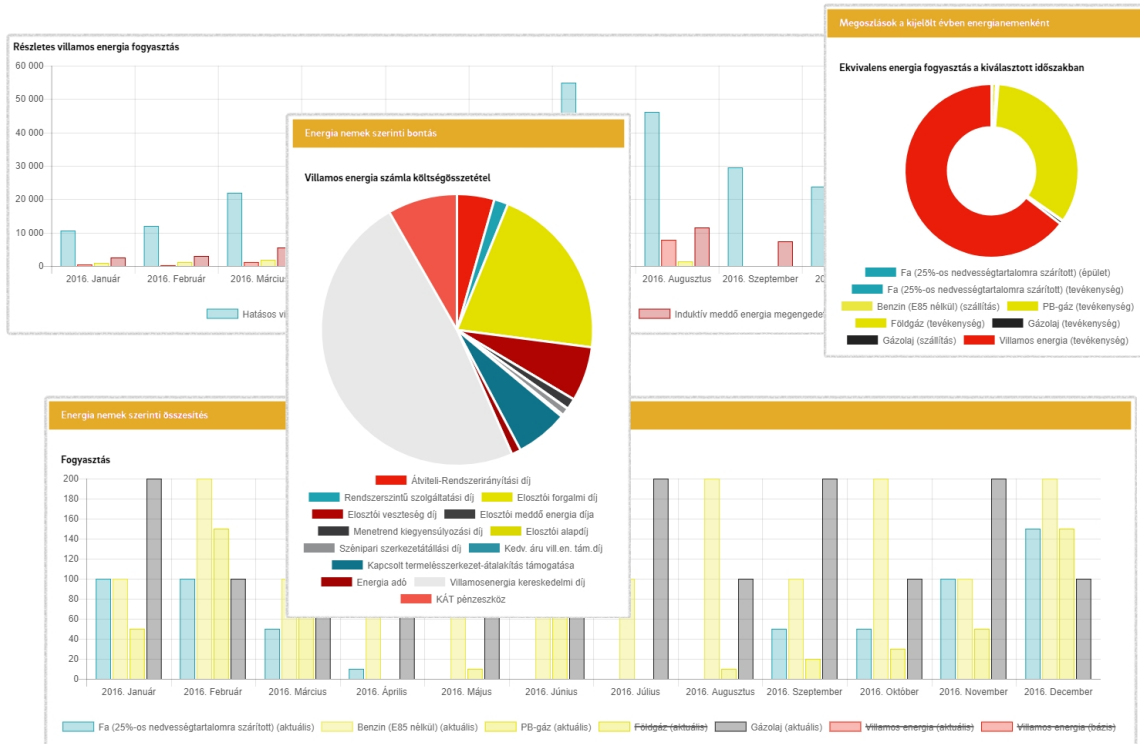


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2020



Készítette: RAVENERGY Kft.

Magyar Közlöny Lap-és Könyvkiadó Kft. részére.

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----|
| 1. Energiafelhasználás és költségek alakulása | 2 |
| 1.1 Cégszámok | 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 |
| 2. Energiahatékonysági intézkedések nyomonkövetése | 10 |
| 3. Szakreferens tevékenysége | 11 |

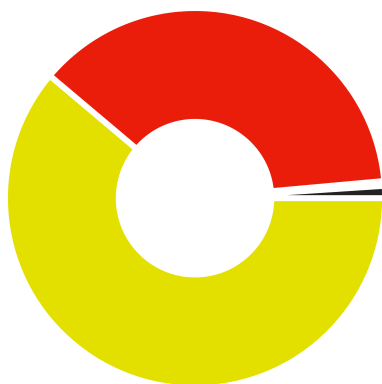
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégs adatok

Cégnév Magyar Közlöny Lap-és Könyvkiadó Kft.
 Adószám 10897706242
 Cím 1085 Budapest, Somogyi Béla utca 6.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Ekvivalens energia fogyasztás



| | |
|---|--|
| ■ Földgáz: 2 466 016,686 kWh | ■ Benzin (E85 nélkül): 16 048,764 kWh |
| ■ Villamos energia: 1 509 141,785 kWh | ■ Gázolaj: 41 894,854 kWh |

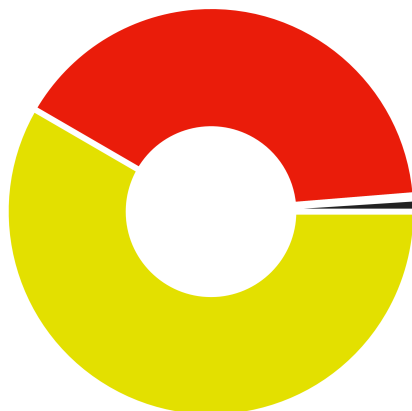
CO2



| | |
|---|---|
| ■ Földgáz: 455,473 t | ■ Benzin (E85 nélkül): 4,012 t |
| ■ Villamos energia: 550,837 t | ■ Gázolaj: 11,228 t |

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Ekvivalens energia fogyasztás



| | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| Földgáz: | 2 509 288,076 kWh | Benzin (E85 nélkül): | 11 067,624 kWh |
| Villamos energia: | 1 735 201,845 kWh | Gázolaj: | 44 359,706 kWh |

CO2

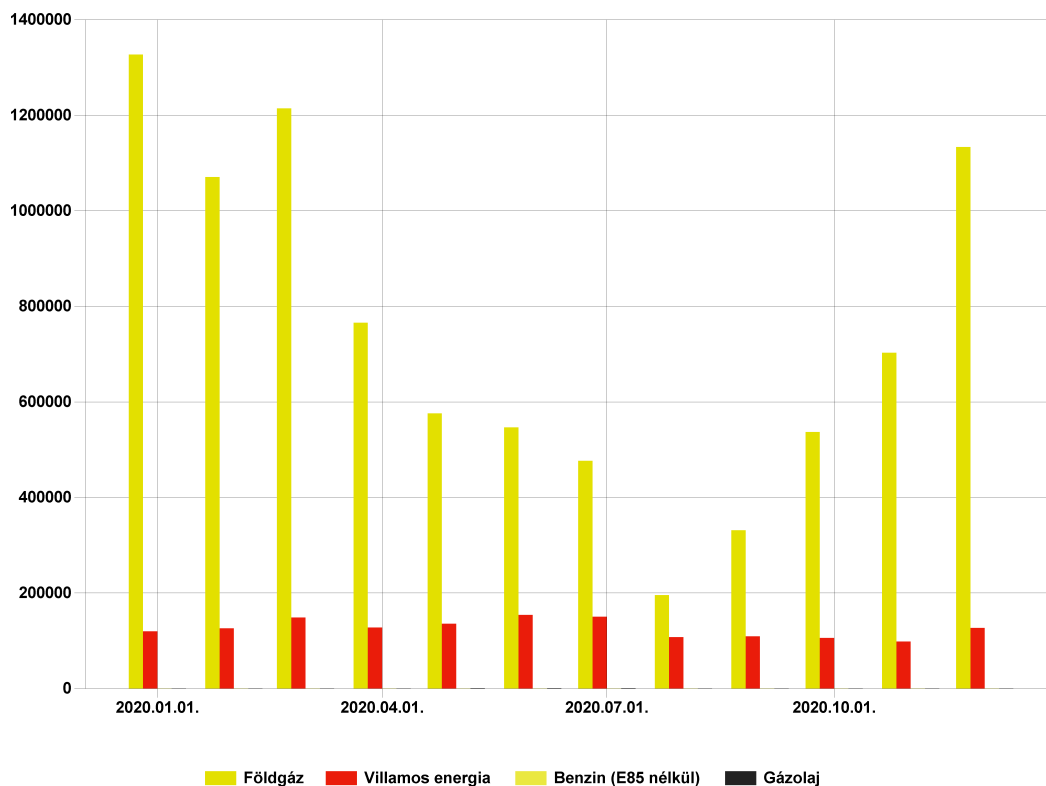


| | | | |
|-------------------|-----------|----------------------|----------|
| Földgáz: | 463,466 t | Benzin (E85 nélkül): | 2,767 t |
| Villamos energia: | 633,349 t | Gázolaj: | 11,888 t |

A bázisév az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az Energetikai szakreferens szoftverben a bázisév a tárgyév megelőző évét 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-rav.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.

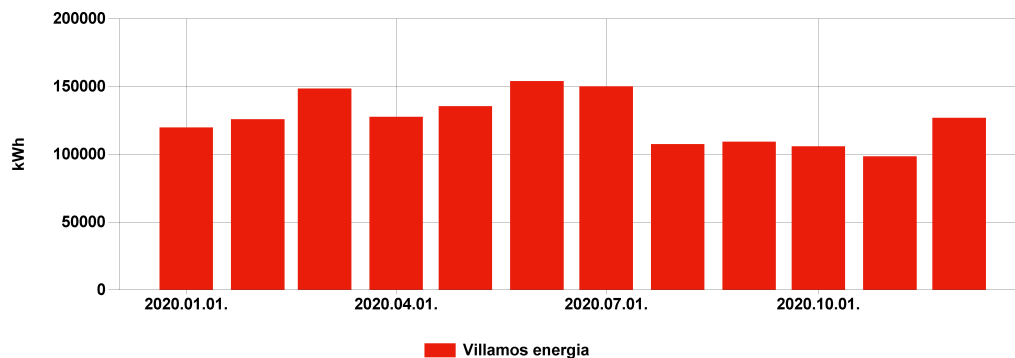
1.5 Fogyasztási helyek

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.

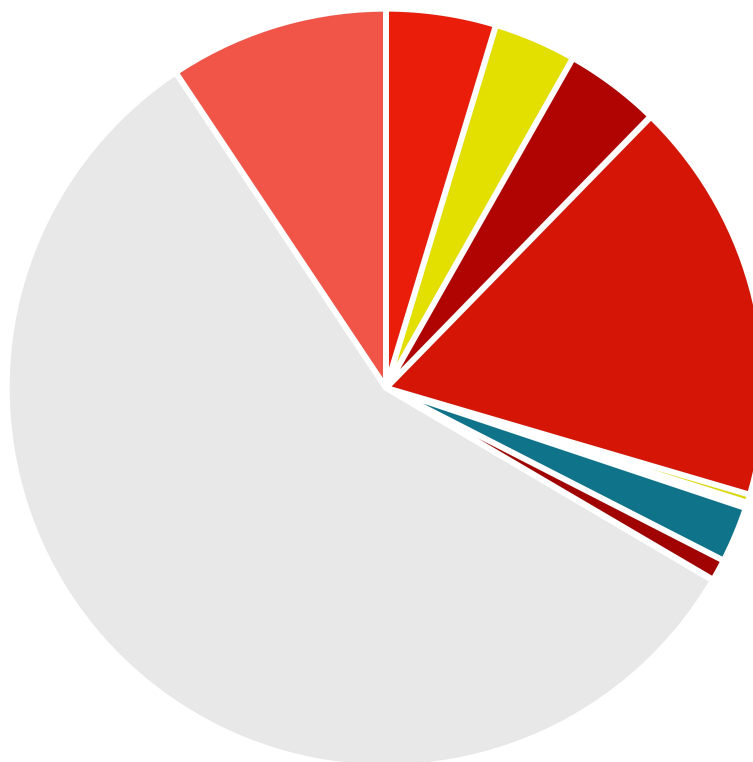
FONTOS! Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

| POD | Energiatípus | Ajánlás |
|---|---------------------|---------|
| HU000210F11-E651691239084-2000001 | Villamos energia | - |
| HU000310B110S0000000000000000263 | Villamos energia | - |
| HU000120F11-U-MAGYKOZLUDUL-BBEREN | Villamos energia | - |
| 39N060905489000N | Földgáz | - |
| 39N0507693750002 | Földgáz | - |
| Gázolaj_10897706-2-42_1085 Budapest, Somogy | Gázolaj | - |
| Benzin (E85 nélkül)_10897706-2-42_1085 Budapest | Benzin (E85 nélkül) | - |

Villamos energia fogyasztása

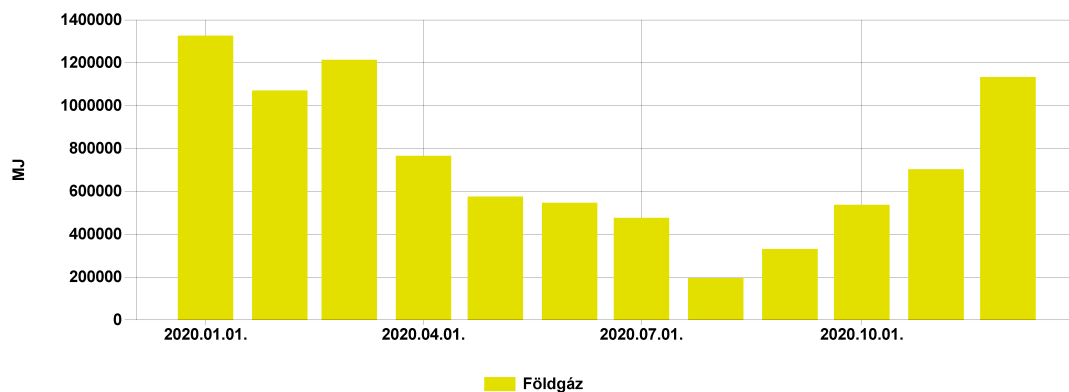


Villamos energia számla költségösszetétel

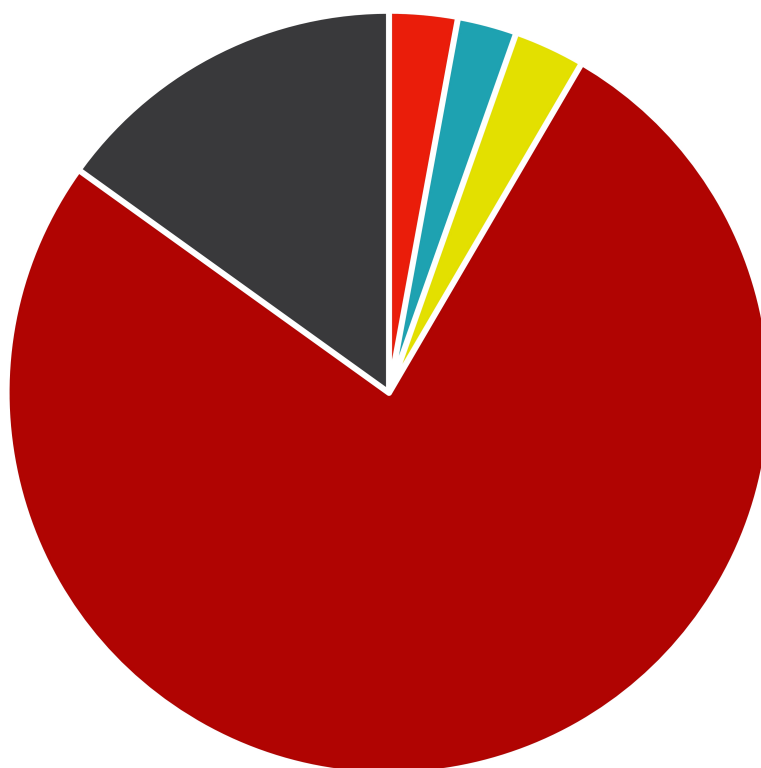


| | | |
|---|--|---|
| Átviteli-Rendszerir. díj: 2 391 989,729 Ft | Elosztói alapdíj: 177 528 Ft | Nem eng. telj.túllépés: 16 896 Ft |
| Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft | Szénipari szerk. díj: 0 Ft | Eng. telj. túllépés: 0 Ft |
| Elosztói forgalmi díj: 1 797 905,264 Ft | Kedv. áru vill.en. tám.díj: 120 731,343 Ft | Villamosenergia kereskedelmi díj: 29 186 802,122 Ft |
| Elosztói veszteség díj: 2 088 044,099 Ft | Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 222 404,846 Ft | KÁT pénzeszköz: 4 780 311,949 Ft |
| Elosztói meddő energia díja: 8 641,485 Ft | Energia adó: 468 588,524 Ft | Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft |
| Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft | Telj. lekötési díj: 0 Ft | Induktív meddőe. díj: 0 Ft |
| Elosztói teljesítmény díj: 8 797 560 Ft | | |

Földgáz fogyasztás

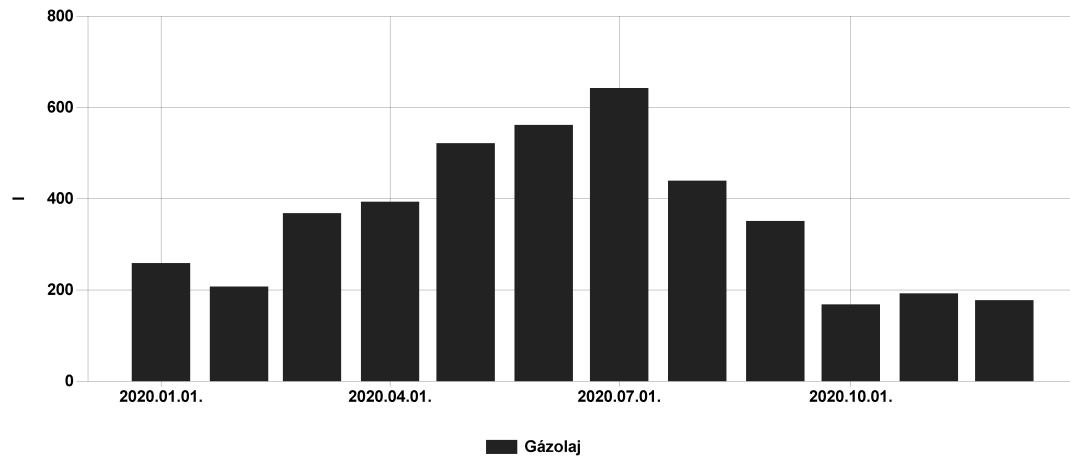


Földgáz számla költségösszetétel

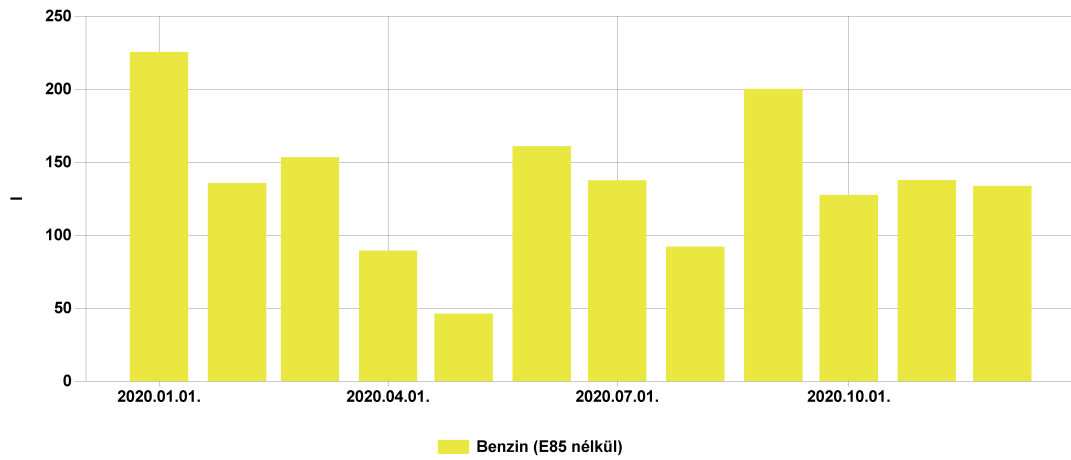


| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| MSZKSZ díj: 798 190,411 Ft | Energiaadó: 830 061,21 Ft | Kapacitáslekötési alapidj: 4 158 030 Ft |
| Szállítási díj: 0 Ft | Gázfogyasztás: 21 092 297,75 Ft | Fix rendszerh. díjak: 0 Ft |
| Forgalmi díj: 692 241,28 Ft | | |

Gázolaj fogyasztás



Benzin (E85 nélkül) fogyasztás



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@szakreferens-rav.hu

3. Szakreferens tevékenysége

Tisztelt Ügyfelünk!

Az energetikai szakreferens feladata a 122/2015 (V.26.) Korm. Rendelet 5/A fejezete alapján:

- a) szakmai megfigyelőként és tanácsadóként részt vesz a rendszeres energetikai auditálás lefolytatásában, valamint az EN ISO 50001 szabvány szerinti energiagazdálkodási rendszer kialakításában és működésének figyelemmel kísérésében,
- b) javaslatokat fogalmaz meg energiahatékony üzemeltetési megoldásokkal, energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban,
- c) gondoskodik a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények kimutatásáról,
- d) az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára havi jelentést készíti tevékenységéről, az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet tárgyhavi energiafogyasztásának mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében,
- e) összefoglaló éves jelentést készíti az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a havi jelentésekkel érintett évet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján közzétesz,
- f) ellátja az energia beszerzéssel, energiabiztonsággal, energiahatékonysággal kapcsolatos, hatáskörébe utalt feladatokat.
- g) értékeli az energiafelhasználás mérését,
és – ha energiahatékonysági szempontból indokolt – javaslatot tesz ideiglenes vagy végleges jelleggel telepítendő mérőeszközök, almérők felszerelésére, mérés-felügyeleti rendszer bevezetésére, továbbá, ha energiahatékonysági szempontból indokolt, mérési tervet készíti.