

Rotapack Zrt.

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.



ÉVES ÖSSZEFOGLALÓ
SZAKREFERENSI JELENTÉS

2018. ÉV

Készítette: SR-Energy Kft.

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalom

Előszó, a Jelentés célja	3
A Rotapack Zrt. bemutatása	4
Energetikai jellemzők	5
Energiamérleg	6
Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések	7
Alkalmazott üzemeltetési megoldások	8
Összefoglalás	9

Előszó, a Jelentés célja

JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

Magyarország – az Európai Unió energiapolitikai törekvések mentén – komoly lépéseket tett az elmúlt évek során az ország energiahatékonyságának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása. Ezen törvény és a hozzá kapcsolódó végrehajtási Rendelet (122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról) előírásai alapján minden olyan gazdálkodó szervezet, amelynek a tárgyévvel megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a jogszabályban meghatározott szintet, köteles energetikai szakreferenst igénybe venni. A **szakreferens feladatai** a különböző energiahatékonyságot növelő feladatokon túlmenően többek között az **összefoglaló éves jelentés elkészítése** is a tárgyévvel követő év május 15. napjáig, a **végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről**, amelyet az igénybevétele köteles gazdálkodó szervezet május 31-ig honlapján köteles közzé tenni.

A JELENTÉS KITERJEDÉSE

A riport általánosan bemutatja a szakreferensi tevékenységet igénybevevő gazdálkodó szervezetet, annak tevékenységét, az ahhoz felhasznált energiafajtákat, valamint a jogszabályban rögzített egyéb tartalmi elemeket.

A JELENTÉS KÉSZÍTŐJE

A Jelentést az igénybe vevő gazdálkodó szervezet a jogszabályi kötelezettsége alapján szerződéses jogviszony keretében bízta meg az **SR-Energy Kft.**-t a szakreferensi tevékenység ellátására. Az **SR-Energy Kft.** a tevékenység ellátásához rendelkezik a törvényben előírt követelményekkel, azon túlmenően munkatársai széles körű – több évtizedes – tapasztalattal rendelkeznek energetikai és műszaki üzemeltetés területén.

A ROTAPACK ZRT. BEMUTATÁSA

A Rotapack Zrt. bemutatása

A szakreferenci tevékenységet igénybe vevő gazdálkodó szervezet, a magyar tulajdonban lévő **Rotapack Zrt.** 1990-ben alakult, 2001. márciusa óta részvénytársasági formában tevékenykedik. Az elmúlt évek alatt a Társaság a fűjt és öntött ipari fóliák területén Magyarország és **a közép-európai régió meghatározó gyártójává** lépett elő.

KÜLDETÉSE: A KIVÁLÓ MINŐSÉG ÉS MAXIMÁLIS ÉRTÉK NYÚJTÁSA IPARI FÓLIÁK ÉS EHEZ KAPCSOLÓDÓ SZOLGÁLTATÁSOK TERÉN, VEVŐIK IGÉNYEINEK MAXIMÁLIS KIELÉGÍTÉSE ÉRDEKÉBEN.

Célja:

- A teljes vevői megelégedettség elérése minőségben, szállításban, árban és szolgáltatásban.
- Olyan környezet biztosítása, amely elősegíti a munkatársainak elégedettségét.
- Hatékonyan versenyezni a növekedés és a prosperitás fenntartása érdekében.

Csomagolótermékeiket igyekeznek folyamatosan eljuttatni a felhasználókhoz. Létrehozták azt a képviseleti rendszert, amely az egész ország területét lefedi, és amely segítségével teljes körű vevőhálózatot, ügyfélgondozást, szervizelést és új piacok felkutatását kívánják megvalósítani.

A termelést **két telephelyen** végzik: a központi, szegedi telephely mellett Tiszaújvárosban, a MOL Petrolkémia területén is van egy kisebb gyáregység. 2018. júliusától ez utóbbi gyáregység kikerült a Rotapack Zrt.-ből, a vásárolt közüzemi tételeket továbbszámlázta az új üzemeltetőnek.

KÖRNYEZETVÉDELEM

A termékek előállításához szükséges anyagok beszerzésénél elsődleges szempontnak tekintették és azt a szemléletet követik jelenleg is, hogy azok a természetbe visszakerülve ne okozhassanak károkat, ne idézdhessenek elő vissza nem fordítható, a környezetet szennyező folyamatokat. A termékek előállításánál használt granulátumok mind környezetkímélők, **a gyártás során keletkező hulladékokat** pedig az erre a célra vásárolt gépeiken **maradéktalanul visszadolgozzák.**

A Társaság rendelkezik a **DIN EN ISO 14001:2005 környezetvédelmi tanúsítvánnyal.**

Energetikai jellemzők

A TERMELÉS BEMUTATÁSA

A termelésben a fóliagyártás több technológiája is jelen van: a különböző öntő és fúvó technológiák mellett nyújtó, áttekerceselő és a már korábban is említett – a gyártás során keletkezett hulladékokat maradéktalanul visszadolgozó – regranuláló gépek is üzemben vannak.

A termelés folyamatos, részleges leállítás csak a kiemelt ünnepnapokon van, valamint év végén van teljes körűen pár napra.

FELHASZNÁLT ENERGIAFAJTÁK

A termelés jellegéből fakadóan **az elsődlegesen és nagyságrendjében meghatározó módon alkalmazott energia a villamos energia**, közvetlenül a technológiában más energiaterméket nem használnak. A gyárak ellátása stabil módon biztosított ipari középvezettségű hálózatokról.

Fűtési (iroda és kisebb részben az üzem területére) és melegvíz előállítás céljára **földgáz felhasználás** is jelen van.

Emellett mindkét üzemegységben történik némi **motorikus PB gázfelhasználás** is, az anyagmozgató targoncák üzemeltetéséhez.

A Társaság működéséhez hozzátartozik még a termékek vevőkhöz történő eljuttatását célzó közúti gépjármű üzemeltetés is, amelynek van **üzemanyag felhasználási** vonzata.

ENERGIASZEMLÉLET

A Vállalat a teljes működése során kiemelt figyelmet fordít az **energiatudatosságra** és az energiahatékonyságra. Ennek keretében már bőven a jogszabályi kötelezettség megjelenése előtt – gyakorlatilag a működése kezdetétől – külső, a Vállalat irányításától független szakembert alkalmaz az energetikai feladatok ellátására, beleértve többek között:

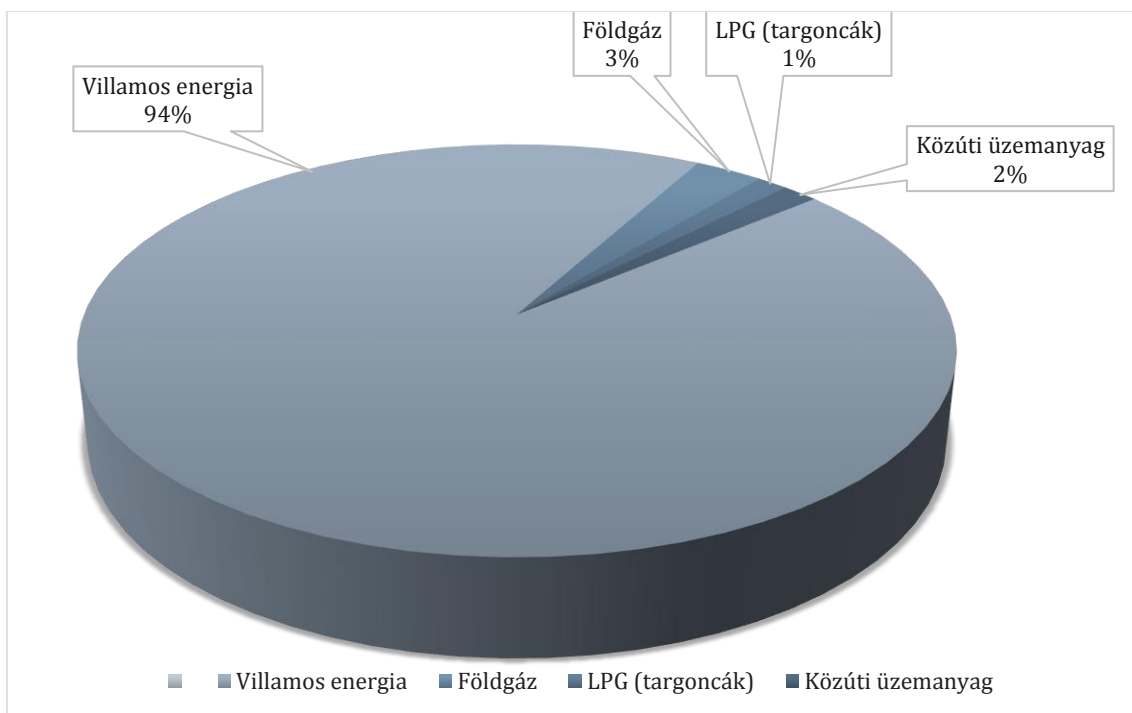
- a hatékony vételezés technikai feltételeinek létrehozását,
- a technológiai kialakítást,
- a mérési, energia felhasználást követő rendszerek kiépítését,
- az energia szállítási szerződések alapos és teljes körű kezelését,
- a hatékony teljesítmény- és energiagazdálkodást,
- a meddő energia kompenzációt,
- az energia felhasználás nyomon követését. éves, havi és hónapon belüli riportozását,
- a gyáregységen belül a különböző üzemek, gépek önálló mérésének kialakítását,
- az üzemek, gépek villamos energia felhasználásának közvetlen riportozását,
- a munkatársak és a Cég menedzsmentjének energiahatékonyság tekintetében történő továbbképzését.

ENERGIAMÉRLEG

Energiamérleg

Energiafajta	Felhasználás [MWh]		Összes felhasználás [MWh]
	szegedi gyáregység	tiszaújvárosi gyáregység	
Villamos energia	12 549	633	13 182
Földgáz	412	0	412
LPG (targoncák)	187	0	187
Közúti üzemanyag	219	0	219
Összes energia felhasználás	13 367	633	14 000

AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



VÉGREHAJTOTT ENERGIAHATÉKONYSÁGI FEJLESZTÉSEK

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések

A tevékenységből adódóan a villamos energia felhasználás a domináns, emiatt ezen energiatípus megtakarításaira kell az intézkedések többségét definiálni. Mivel azonban a felhasználás több, mint 90%-a technológiai célú és közvetlen a gépek által történik, igen korlátozott a lehetőség a termelés és a géppark változtatása nélkül energiahatékonysági intézkedések végrehajtására. A gépeket sűrített levegővel ellátó kompresszorok is kellő hatékonysággal üzemelnek. Mindezek alapján tervezett és terv szerint végrehajtott *energiáhozátékonyági beruházás a tárgyévben nem volt.*

Alkalmazott üzemeltetési megoldások

Az üzemeltetés során a menedzsment kiemelt figyelmet fordít az energiahatékonyságra, amelyet az üzemeltető személyzet javadalmazási rendszerén keresztül is ösztönöz.

Az Üzem területén az energiahatékonyságra figyelmeztető feliratok, jelzések is megtalálhatóak, a dolgozói szemléletformálás részeként.

Összefoglalás

A Rotapack Zrt. a főtevékenysége alapján az energiaintenzív cégek közé sorolható, ennek megfelelően a Vállalat kiemelt figyelmet fordít az energiafelhasználás alakulására, az energia beszerzési tevékenységre és a hatékony üzemeltetésre. A Vállalatnál stabilan ki van alakítva az energiahatékonyságot támogató eszközök, megoldások rendszere, amely alapján a kitűzött célok elérése megbízhatóan nyomon követhető, szükség esetén beavatkozás, javító intézkedés eszközölhető.

A 2018. éves összefoglaló szakreferenci jelentés összességében nem állapít meg olyan problémát, amely veszélyeztetné az energiahatékonyságot, több részterületen kifejezett jó gyakorlatot azonosít, amely tevékenységek továbbvitele esetén a jövőben is biztosított a Társaság energiahatékony működése.