



Energetikai szakreferensi

ÉVES JELENTÉS

2018.

Ügyfél: ÁTI-Depo Zrt.

Készült: 2019. március hó

Készítette: Boros Zoltán

energetikai auditor /szakreferens

A 122/2015. (V.26.) Kormányrendelet 5/A fejezetének 7/A § e.) pontja szerint a havi jelentések alapján az összefoglaló energetikai szakreferenci éves jelentés:

Az alábbi telephelyeken történtek energiahatékonysági intézkedések:

Baja

- LED világítás kiépítése a kikötőben: a villanyszerelő és TMK műhelyben valamint a a „B” raktár rámpán
- A gabonasilónál a komplett térvilágítás átépítése LED-s fényvetőkkel
- A siló vezérlőben hőszivattyús fűtés/hűtés kiépítése, a használaton kívüli irodaépületben a gázkazán kikapcsolása, az öltözőben villanyradiátor beüzemelése.
- A villanyszerelő műhelyben szigetelt álmennyezet kiépítésével fűtési energia megtakarítása valósult meg.

Győr

- „A és B” raktárakban 20 db HMLI égő 250 W-s cseréje LED 50 W-re
- Iroda és szociális helyiségekben: 20 db izzó 60 W-s cseréje LED 6 W LED-re
- Iroda: 4 db nyílászáró ablak cseréje műanyagra
- „B” raktári elavult elektromos fűtőttest : 5kW cseréje elektromos fal konvektorra: 2kW

Miskolc

- Az „A” raktár földszint és alagsori világítás cseréje 48 db 58 W fénycső helyett 48 db LED 15 W-re lett kicserélve.
- Az irodaházban 2 db elavult klímaberendezés került lecserélésre korszerűbbre.

Pécs

- „B és C” raktárakban mozgás érzékelős világítás kapcsolás lett kialakítva, amivel jelentős üzemidő megtakarítható. ugyanitt éjszakai biztonsági világítás 1000 W helyett 2 x 50 w LED került kialakításra. A telephely bejáratához mozgásérzékelős fényvető került felszerelésre 300 W helyett 50 W a beépített teljesítmény.

Szabadbattyán

- Komplett térvilágítás cseréje: 30 db 250 W-os HMLI helyett 40 W-os LED reflektor
- „F és G „ raktárak világítás fejlesztése: 240 db 58 W-s fénycső cseréje 15 W-ra
- Portaépületben 4 db ablak és 2 db ajtó cseréje műanyag nyílászáróra.

Békéscsaba

- A 20.000 t-s Vasbeton silóban 25 db 250 W-os HMLI égő cseréje 50 W-s LED-re

Kecskemét

- A mérlegház hőszugárzós fűtését programozható elektromos radiátorokra cserélték.
- A Vasbeton siló vezérlőhelyiségben az olajradiátoros fűtést kiváltottuk elektromos radiátorral. 7 db HGLI 160 W-s térvilágítási lámpát lecserélték 100 W-s LED világításra.
- Az irodaház 5.sz. irodájában a hagyományos fénycső armatúrákat (6 db) LED-sre cserélték.
- A 20-s számú raktárban a 24 db hagyományos fénycső armatúrát LED-sre cserélték. (3 x 36 W helyett 2 x 22 W).
- A 24. sz. épületben hűtés/fűtési céllal levegő-levegő hőszivattyú került beépítésre.
- A 29.sz. épület „C” helyiségében az elavult fűtés helyett beépítésre került 2 db fűtésre optimalizált klíma berendezés.

Mohács

- 2018 augusztusban a pihenő és öltöző helyiség átkerült az irodaépületbe,
- A komplett irodaházban megtörtént a régi deformálódott nyílászárók cseréje műanyagra.

A fenti intézkedések során az ÁTI-Depo Zrt. 2018. év folyamán 84,63 MWh/év végső energiamegtakarítást ért el.

— — — — —