

## **A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara 2. számú hírlevele a zöld közbeszerzésről – EFFECT projekt**

**Tisztelt környezettudatosan gondolkodó partnereink, kollégáink és érdeklődők!**

Az EFFECT projekt az Európai Unió jelenlegi és jövőbeni délkelet-európai tagállamaiban vizsgálja a zöld közbeszerzések helyzetét, a környezettudatos szempontok és gyakorlatok elterjedését akadályozó tényezőket, és ezek leküzdésére akcióterveket fogalmaz meg.

Második hírlevelünkben tájékoztatni szeretnénk azokról a magyarországi kezdeményezésekről és megvalósult projektekről, amelyek jó példaként és gyakorlatként szolgálhatnak energiahatékony profil kialakításában és zöld beszerzési eljárásokon való indulásban érdekelt cégeknek.

### **I. Folprint - Magyarország első "zöld nyomdája"**

A hírlevélben legrészletesebben bemutatott példánk az egyik legnagyobb környezeti hatással bíró, irodatechnikai területet érinti.

A Folprint vezetett be Magyarországon először teljes körűen alkalmazott környezetbarát és energiahatékony szempontokat nyomdai gyártási folyamatokban, meghonosítva ezzel a "zöld nyomda" intézményét. Az eljárás során karbon semleges gyártással, vegyszermentesen, növényi olaj bázisú festékekkel, újrahasznosított vagy FSC minősített (tudatos erdőgazdálkodásból származó) papírra nyomtatnak.

A zöld nyomdai technológiákat és szemléletmódot nyilvános eseményeken, szakmai workshopokon és internetes felületeken is népszerűsítették. (Ökoindustria, Climate-KIC).

A zöld nyomtatás bevezetése óta a konkurencia is megjelent, ami elősegíti a környezettudatos nyomdaipar fejlődését.

#### **Elért eredmények:**

- **a zöldnyomdában készült nyomdatermékek – így a papírfelhasználás – több mint 60%-a FSC minősített** (2013-ban 144 tonna FSC papírra nyomtattak, ezzel hozzájárulva több mint 2700 fa újraültetéséhez)
- **a nyomda 2013-ban vegyszermentes gyártási technológia alkalmazásával több mint 2000 liter Isopropyl /mérgező, veszélyes anyag/ használatát váltotta ki**
- **a nyomda 2013-ban 3000 kg növényi olajbázisú festéket használt, kiváltva a kőolaj alapú festékeket** /a Folprint Zöldnyomda egy 100%-ban újratermelődő, növényi olaj bázisú, jellemzően szójaolaj alapú, dörzsálló, íves ofszetfesték-szériát használ/
- **folyamatosan nő a környezettudatos nyomtatást választó ügyfelek száma**, közöttük megtalálhatóak a multinacionális cégek, bankok, szállodák és a kkv-k is (2013-ban több mint 200 ügyfél választotta a zöld nyomtatást)
- **karbon semlegesítése során a nyomda az épület fűtését újrahasznosított fa pellet alapúra állította át**, ezzel éves szinten 6000 m<sup>3</sup> földgáz felhasználását illetve 135 tonna CO<sub>2</sub> kibocsátást kiváltva

- **a használati meleg vizet az év felében már napenergiával állították elő**
- **az irodákban a LED világítás bevezetésével 300 kW áram spórolása vált lehetővé**
- **a cég nyomdai árbevétele a romló iparági átlag ellenére 2013-ban 7%-al nőtt**

## **Elismerések:**

- a Folprint Zöldnyomda idén harmadszor /5\*-os minősítéssel/ kapta meg a Nyomdavilág Zöld Díját (GPwA, Green Printworld Award)
- az OzoneNetwork külön díja: A Szent István Egyetem Klímatanácsának különdíja 2013-ban a Magyar Fenntarthatósági Csúcson

(FORRÁS: Fodor János kereskedelmi igazgató;  
[www.folprintnyomda.hu](http://www.folprintnyomda.hu); [www.facebook.com/folprint.zoldnyomda.kft](http://www.facebook.com/folprint.zoldnyomda.kft)  
<http://www.youtube.com/watch?v=zOJKag9JNGY&feature=youtu.be>)

## **II. Budapest Taxi**

Az autóközlekedés szintén az egyik legfontosabb területe az Európai Unió által meghatározott területeknek, ahol érdemi lépéseket kell tenni az állami és a magánszektor részéről is az energiahatékonyság növelése és a károsanyag-kibocsátás csökkentése terén. Magyarországi jó példaként a Budapest Taxi beszerzési eljárása érdemel figyelmet.

A taxi társaság 2 beszerzési programot is indított: egy navigációs és számlázó rendszert összekötő szoftver, illetve 50+1 darab alternatív hajtású jármű beszerzése volt a cél.

### **A pályázat főbb eredményei:**

- a pályázat kiírásában érvényesítésre került a műszaki specifikációk során az LCA (életciklus-elemzés) szemléletmód
- a pályázatok elbírálásánál a döntés elsődleges szempontja az LCC-alapon kalkulált költséghatékonyság és energia-takarékosság volt
- alkalmazták a zöldbeszerzési kézikönyveket (Guide)
- mivel a területen előtte nem volt elérhető zöld katalógus, külön piackutatás erősítette a pályázat sikeres kiírását
- az értékelési háttér bemutatásra került az ajánlattevők felé

FORRÁS: Életciklus-szemléletmód és zöld beszerzés: gyakorlati javaslatok és jó gyakorlatok az EFFECT projekt példáján c. előadás, Buday-Malik Adrienn, igazgatóhelyettes - NORRIA 2013.12.05. Budapest, LCA Konferencia

### **III: Budapest Főváros Önkormányzata**

Budapest, Magyarország fővárosaként 1,75 millió lakosával nagy szerepet játszik a közbeszerzések piaci változásaiban, ezért különösen fontos, hogy a Fővárosi Önkormányzat is zöld közbeszerzési eljárást írt ki a közvilágítás terén.

Budapesten 911 közlekedési lámpa van, ezeket Budapest Főváros Önkormányzata működteti. A korábbi (üzemeltetési) szerződés hatálya 2005. december 31-én járt le, és a lámpák következő generációjának beszerzésére energiahatékonysági szempontok alapján írt ki pályázatot az Önkormányzat.

A közbeszerzési pályázat célja az volt, hogy újfajta, LED-lámpás forgalomirányító lámpák felszerelését is magában foglaló, 8 évre szóló üzemeltetési szerződést kössenek a nyertes pályázóval. A 911 forgalomirányító lámpa közül 241-et újakra kellett lecserélni, és 300-at át kellett alakítani.

A pályázat előírányzott célja elsősorban az energia megtakarítás és az üzemeltetési költségek 17%-os csökkentése volt.

A pályázatot elnyerő vállalat a korszerűsítés kétéves időszaka után további hat évig ugyanannyi üzemeltetési költségjuttatást kap az önkormányzattól, viszont a Fővárosra háruló tényleges üzemeltetési költség 17%-kal kevesebb lesz.

A Közlekedési Ügyosztály számításai szerint az új LED diódákkal szerelt lámpák felszerelését követően a teljes rendszer energiafogyasztása 75%-kal fog csökkenni.

FORRÁS: [budapest.hu](http://budapest.hu); GKleNET