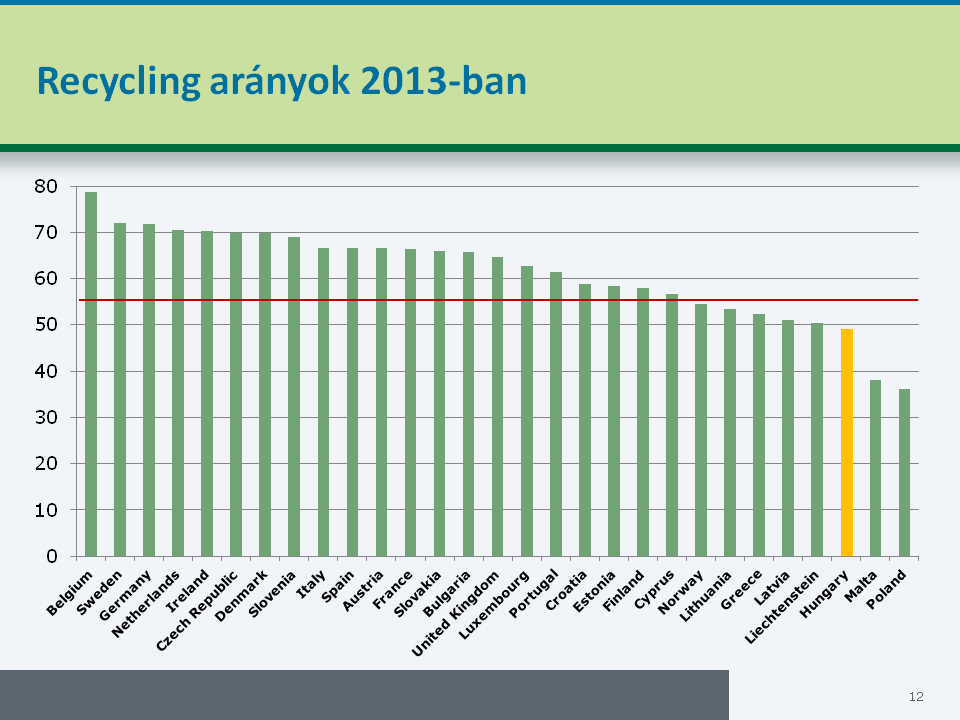
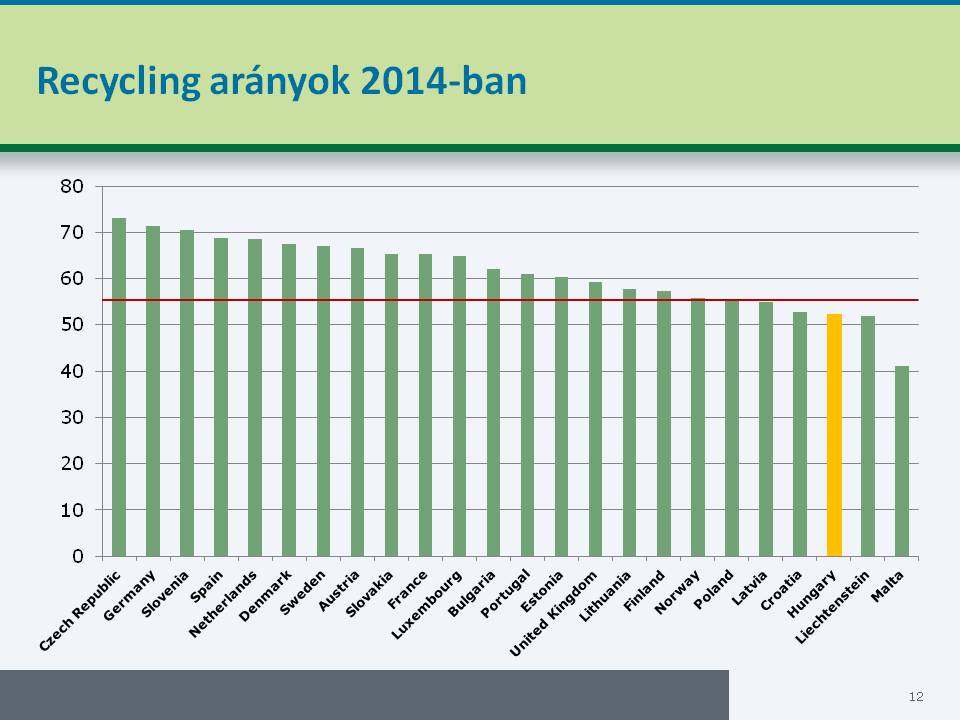
1. számú melléklet: Kötelező és teljesített hasznosítási arányok

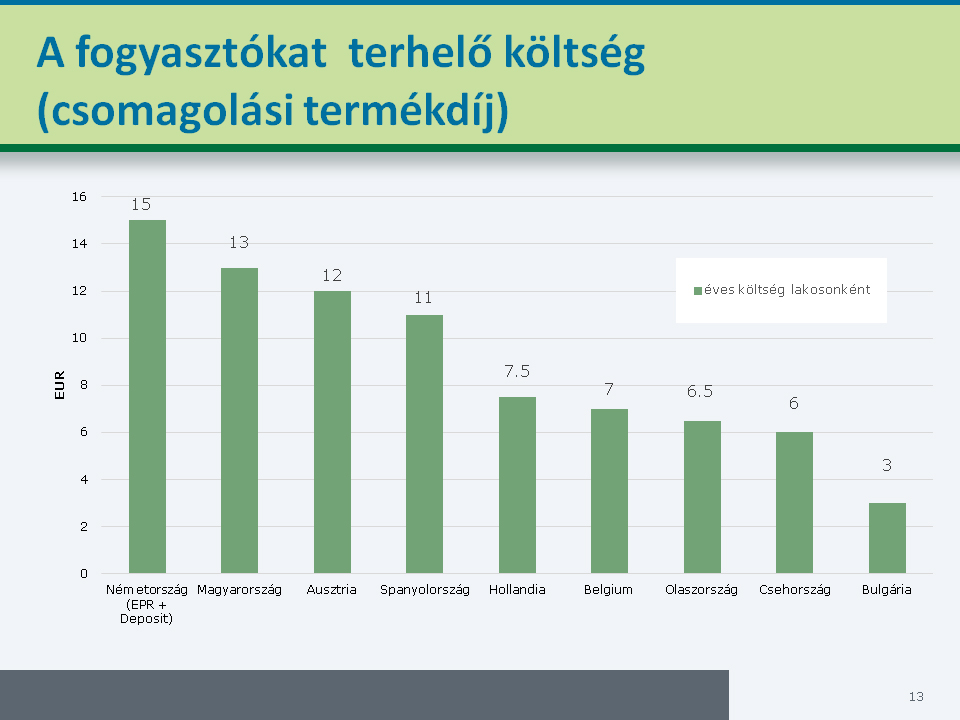
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | EU irányelvben rögzített kötelező hasznosítási arány (recycling %) | | Magyarország teljesítése 2014-ben (recycling %) |
|  | 2012-től | 2025-től tervezett |  |
| Összes újrahasznált és anyagában hasznosított csomagolás | 55 | 65 | 52,3(?) |
| Ebből: Műanyag | 22,5 | 55 | 36,7 |
| Fa | 15 | 60 | 31,2 |
| Fém | 50 | 75 | 83,5(?) |
| Üveg | 60 | 75 | 36,3 |
| Papír | 60 | 75 | 66,1(?) |

2. számú melléklet: Recycling arányok 2013-ban

2. számú melléklet: Recycling arányok 2014-ben



3. számú melléklet: A fogyasztókat terhelő költség (csomagolási termékdíj)



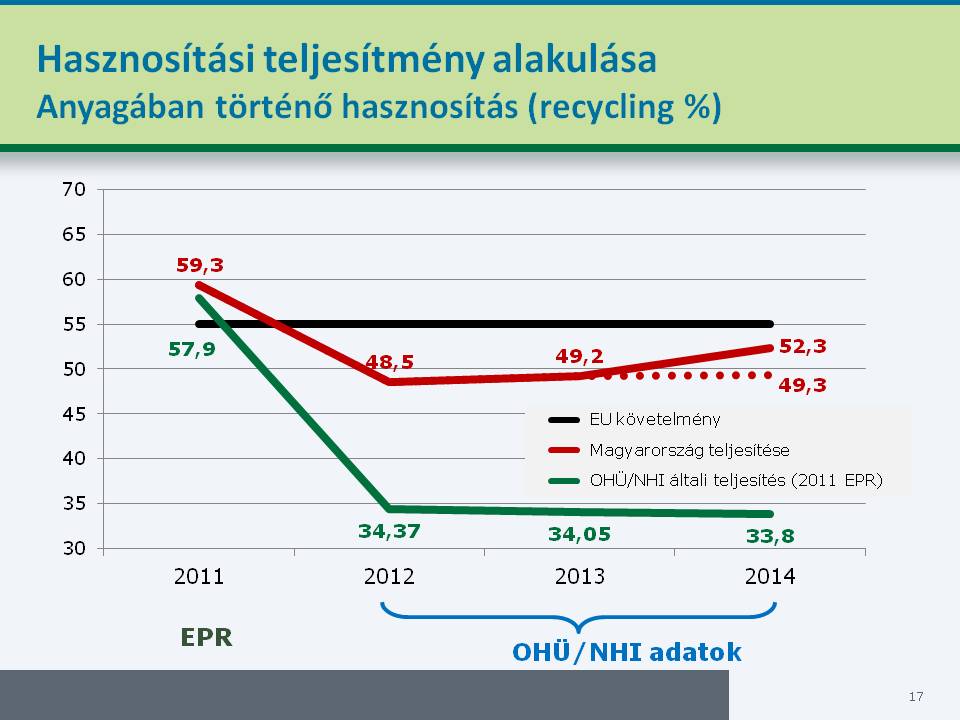
4.számú melléklet: A fajlagos bevételek és kiadások, valamint a hasznosítási teljesítmény alakulása

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Év** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015T** | **2016T** |
| Éves termékdíj bevétel MFt | 6900 | 34900 | 30008 | 32600 | 37000 | 38300 |
| Éves termékdíj bevétel a kibocsátás arányában (Ft/kg) | 19,0\* | 34,5 | 30,1 | 32,4 | 33,5 | 34,4 |
| Fajlagos ráfordítás a hasznosítás arányában (Ft/kg) | 18,0\*\* | 9,7 | 9,4 | 10,3 | 9,9 | 9,5 |
| Hasznosítási teljesítmény anyagában (recycling %) | 59,3 | 49,1 | 50,1 | 52,3 (?) | 55,0 | 49,2 |
| Ellenőrzött, fizetett hasznosítási teljesítmény (recycling %) | 58,0\*\* | 37,7 | 35,7 | 34,8 | 34,7 | 39,3 |
| Gyűjtési teljesítmény (recovery %) | 62,9 | 60,1 | 60,3 | 59,7 | 65,1 | 63,9 |

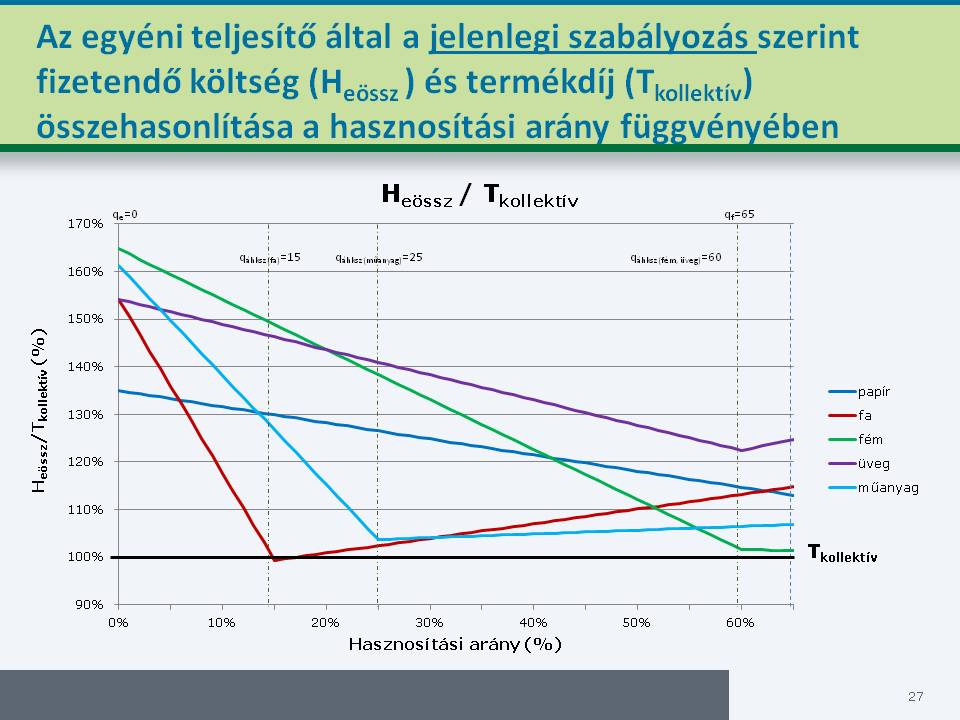
\* Termékdíj + licencdíj

\*\* Koordináló szervezetek adata

5. számú melléklet: Hasznosítási teljesítmény alakulása; Anyagában történő hasznosítás (recycling %)



6. számú melléklet: Az egyéni teljesítő által a jelenlegi szabályozás szerint fizetendő költség (Heössz) és termékdíj (Tkollektív) összehasonlítása a hasznosítási arány függvényében

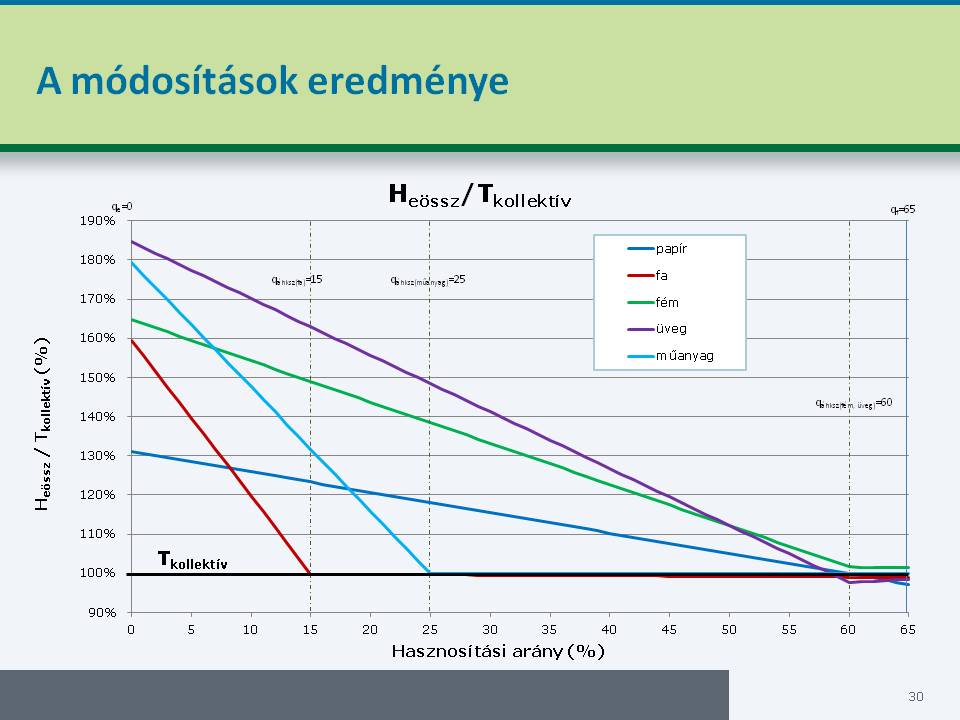


7. számú melléklet: Javaslat a módosított díjstruktúrára és paraméterekre

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A csomagolóanyag  fajtája** | **Kollektív  teljesítő  termékdíj  tétele** | **Fajlagos  rendszerirányítási  alapköltség** | **Javasolt új  rendszerirányítási  alapköltség** | **Externális  alapköltség** | **Javasolt Externális alapköltség** | **Kezelési  alapköltség** | **Javasolt Kezelési alapköltség** |
|  | **TK** | **R** | **Rúj** | **E** | **Eúj** | **K** | **Kúj** |
|  | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** | **(Ft/kg)** |
| **papír** | 19 | 16 | 13 | 4 | 4 | 5 | 7 |
| **fa** | 19 | 14 | 11 | 4 | 8 | 10 | 10 |
| **fém** | 19 | 12 | 12 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| **üveg** | 19 | 12 | 7 | 6 | 10 | 10 | 16 |
| **társított, italos karton** | 19 | 12 | 13 | 7 | 4 | 10 | 7 |
| **társított, más** | 57 | 34 | 30 | 24 | 27 | 30 | 40 |
| **műanyag** | 57 | 34 | 30 | 24 | 27 | 30 | 40 |
| **egyéb** | 57 | 34 | 30 | 24 | 27 | 30 | 40 |
| **fém, kereskedelmi** | 304 | 160 | 160 | 120 | 120 | 100 | 100 |
| **bevásárló műanyag reklámtáska** | 1900 | 1300 | 1300 | 774 | 774 | 30 | 30 |

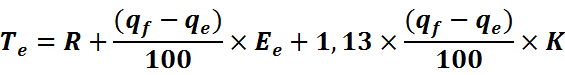
\* a módosításokat pirossal jelöltük

8. számú melléklet: A módosítások eredménye



9. számú melléklet: Egyéni teljesítő ösztönzése 100% hasznosítási hányad elérésére

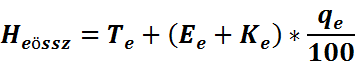
Javasolt képlet qe>65% esetére:



Ahol:

* + 100% > qe > 65%
  + Ee = 2 Ft/kg, ahol „**Ee”** az egyéni teljesítő egyéb ráfordítása

10. számú melléklet: A javaslat hatása a fizetendő termékdíjra 100%-os hasznosításnál



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A csomagolóanyag fajtája** | **Kollektív termékdíj** | **Egyéni termékdíj  100%-os hasznosításnál.** | **Ráfordítás hasznosított mennyiség szerint,  100%-os hasznosításnál** | **Heössz/Tk** |
|  | **Tk** | **Te100** | **Heössz** |  |
|  | **Ft/kg** | **Ft/kg** | **Ft/kg** | **%** |
| papír | 19 | 9,53 | 17,95 | 94,47 % |
| fa | 19 | 6,34 | 18,34 | 96,52 % |
| fém | 19 | 7,34 | 18,50 | 97,37 % |
| üveg | 19 | 0 | 18 | 94,74% |
| műanyag, társított egyéb | 57 | 13,48 | 54,88 | 96,28% |

11. számú melléklet: Költségvetési hatások vizsgálata

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anyagáram** | **Termékdíj** | **Hasznosított mennyiség szerinti ráfordítás és adminisztrációs díj** | **Termékdíj fizetési kötelezettség 100%-os egyéni teljesítésnél** | **Költségvetési változás** | **Kollektív hasznosítás esetén 10%-os áttérési arány** | **Költségvetési változás  10%os áttérés esetén** |
|  | (Ft/kg) | Ke (Ft/kg)+2 | (Ft)/kg | Ft/kg | kg | Ft |
| **Papír** | 19 | 8,42 | 9,53 | -1,05 | 27 550 000 | -28 927 500 |
| **Fa, természetes alapú anyag** | 19 | 12,00 | 6,34 | -0,66 | 3 010 000 | -1 986 600 |
| **Fém** | 19 | 11,16 | 7,34 | -0,50 | 215 000 | -107 500 |
| **Üveg** | 19 | 18,00 | - | -1,00 | 5 670 000 | -5 670 000 |
| **Társított (kivéve társított rétegzett italkarton)** | 57 | 41,40 | 13,48 | -2,12 | 265 000 | -561 800 |
| **Műanyag - a műanyag bevásárló - reklám táska kivételével** | 57 | 41,40 | 13,48 | -2,12 | 7 033 000 | -14 909 960 |
| **Összesen:** |  |  |  |  | 43 743 000 | -52 163 360 |

A 10%-os arányú áttérés 100%-os teljesítési hányad esetén biztosítaná országos szinten az EU recycling kvótájának teljesítését.